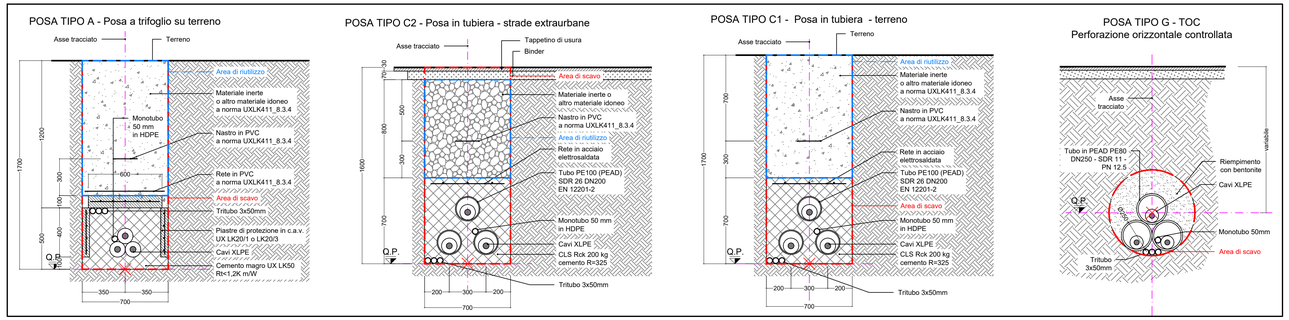
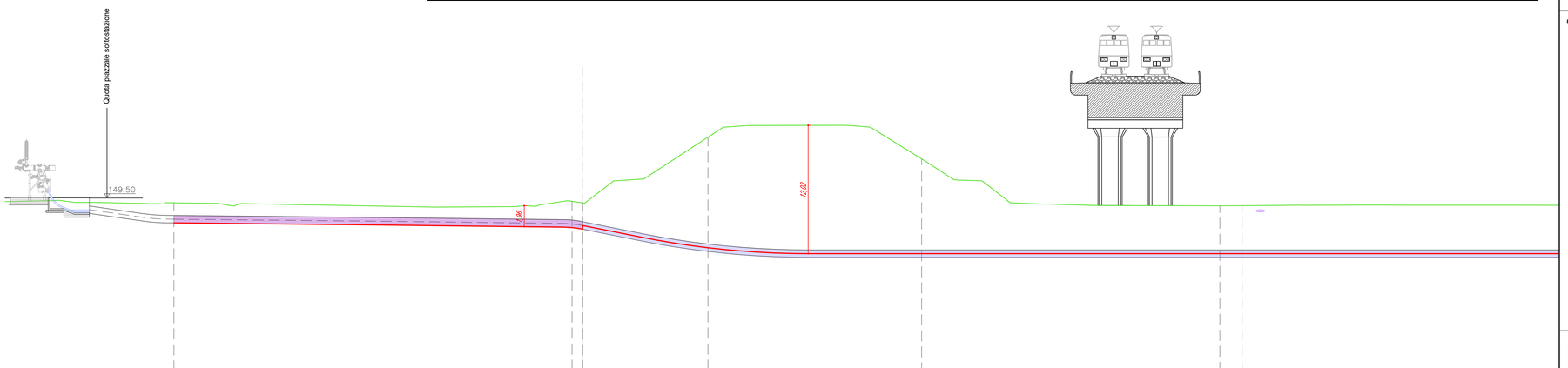
PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 1 DI 35





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE		1				2	3		4		5		6	7
DISTANZE PARZIALI			37,27			1,00	11,73		20,00		27,93		2,07	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE		0+000,00				0+037,27	0+038,27		0+050,00		0+077,93		0+080,00	0+130,00
QUOTE TERRENO		149,05				149,09	149,04		155,20		153,17		148,77	148,28
QUOTE PROGETTO		147,17				146,72	146,93		144,84		144,29		144,29	144,29
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO		1,88				2,47	2,11		10,36		8,88		4,48	4,49
ETTOMETRICHE		0											0	
ANDAMENTO PLANIMETRICO						Rm 1.00m								R=80
SEZIONE TIPICA DI POSA		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)					Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)						Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)	
USO DEL SUOLO REALE	Risalita cavi verso PAS5	Ex area industriale					Ex area industriale		Svincolo Tangenziale Ovest di Milano km 150 - Comune di Rho	Area stradale	Ferrovia - Linea Torino-Milano Alta velocità Comune di Rho		Area stradale	
PORZIONE OMOGENEA		PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-01 lunghezza 38,27 m					PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-02 lunghezza 148,74 m							
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO		49,54 mc					56,52 mc							
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO		Riutilizzo per riempimento trincea 26,79 mc Smaltimento a discarica CER 170504 18,75 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc					Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 56,52 mc							
COLONNA DI RIFERIMENTO DM.I 449, 1988 E DMTT 04 AL 5.0.0.1.0.2.4.0		Colonna B					Colonna B							

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

MATTEO BRUNO
25/04/2026 10:35:53 UTC+0200
Signed with "InfoCert Firma Qualificata"

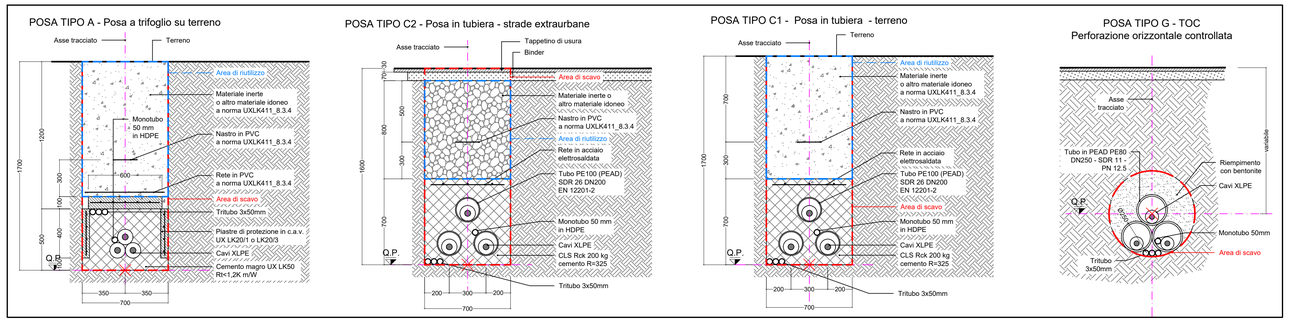
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_1-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 2 DI 35



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

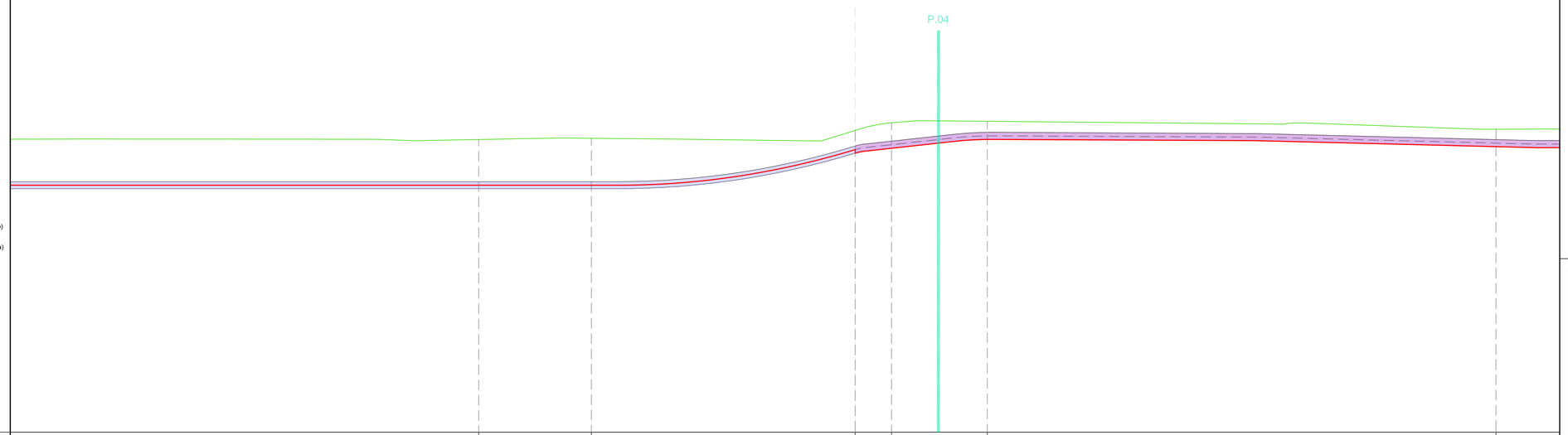
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE				8		9			10	11	12		13
DISTANZE PARZIALI	50,00				11,08		25,93			3,57	9,42	50,00	
DISTANZE PROGRESSIVE				0+150,00		0+161,08			0+187,01	0+190,58	0+200,00		0+250,00
QUOTE TERRENO				148,70		148,91			149,66	150,43	150,56		149,80
QUOTE PROGETTO				144,29		144,29			147,44	147,92	148,79		148,08
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO				4,50		4,62			2,24	2,51	1,78		1,72
ETTOMETRICHE											0		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=80,00m									R=3,00m			
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)					Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)					Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)		Sezione tipo C1 (Posa in tu
USO DEL SUOLO REALE	Area stradale				Svincolo Tangenziale Nord di Milano A52 Comune di Rho		Strada Statale 33 - Comune di Rho	Svincolo Tangenziale Ovest di Milano A50 - Comune di Rho			Prato		
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-02 lunghezza 148,74 m												
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	56,52 mc												
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 56,52 mc												
COLONNA DI RIFERIMENTO (DGLS 152/06 E. PARTE IV A. D.LGS.152/06)	Colonna B												

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

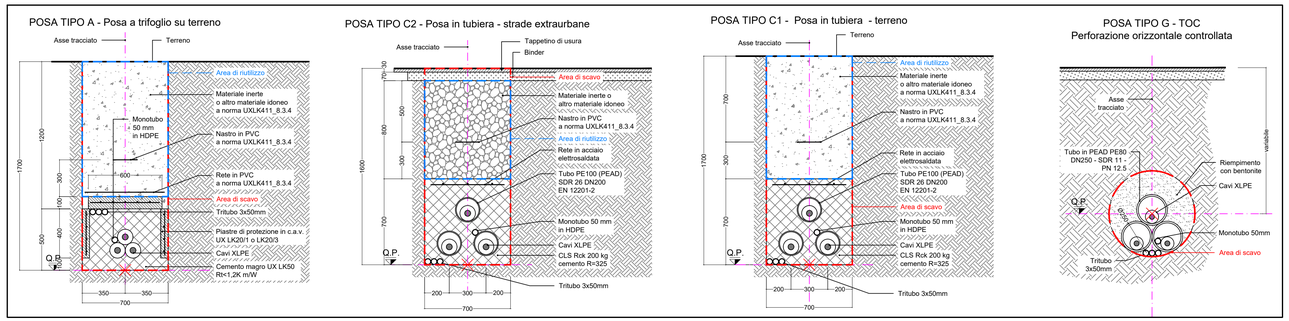
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_2-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 3 DI 35

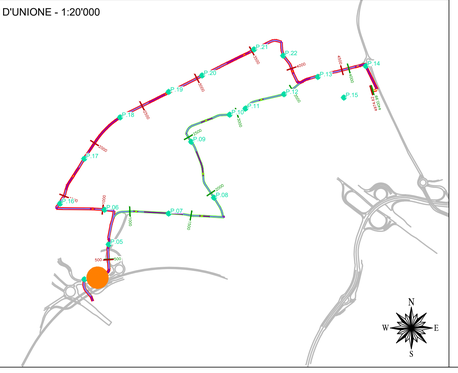


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	13	14	15	16
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	20,17	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+250,00	0+300,00	0+350,00	0+370,17
QUOTE TERRENO	149,88	149,88	150,14	150,29
QUOTE PROGETTO	148,08	148,16	148,36	148,45
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,72	1,71	1,78	1,84
ETTOMETRICHE				
ANDAMENTO PLANIMETRICO				
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	
USO DEL SUOLO REALE	Prato	Prato	Prato	
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-03 lunghezza 233,93 m			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	278,38 mc			
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento trincea 166,75 mc Smaltimento a discarica CER 170504 114,63 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc			
COLONNA DI RIFERIMENTO (DGR 7/6314 - D.Lgs. 152/06 - D.M.161/12 - D.P.R. 120/17)	Colonna A			

REVISIONE						
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini	
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini	
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

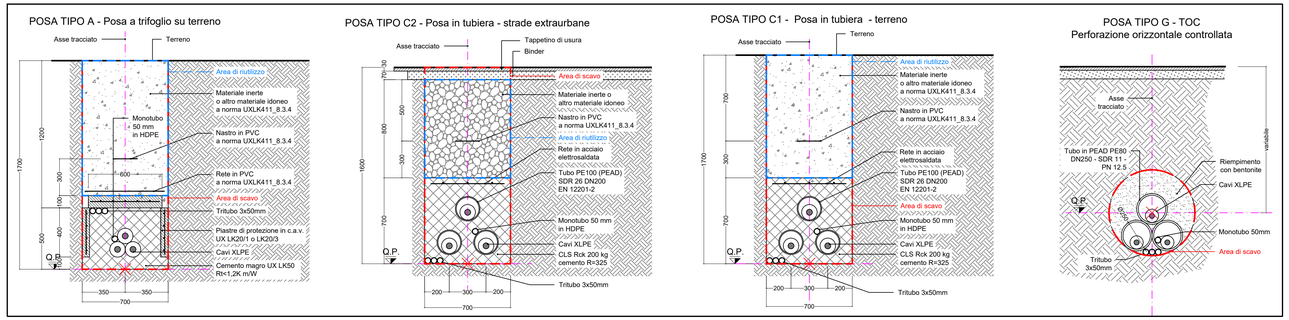
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_3-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 4 DI 35

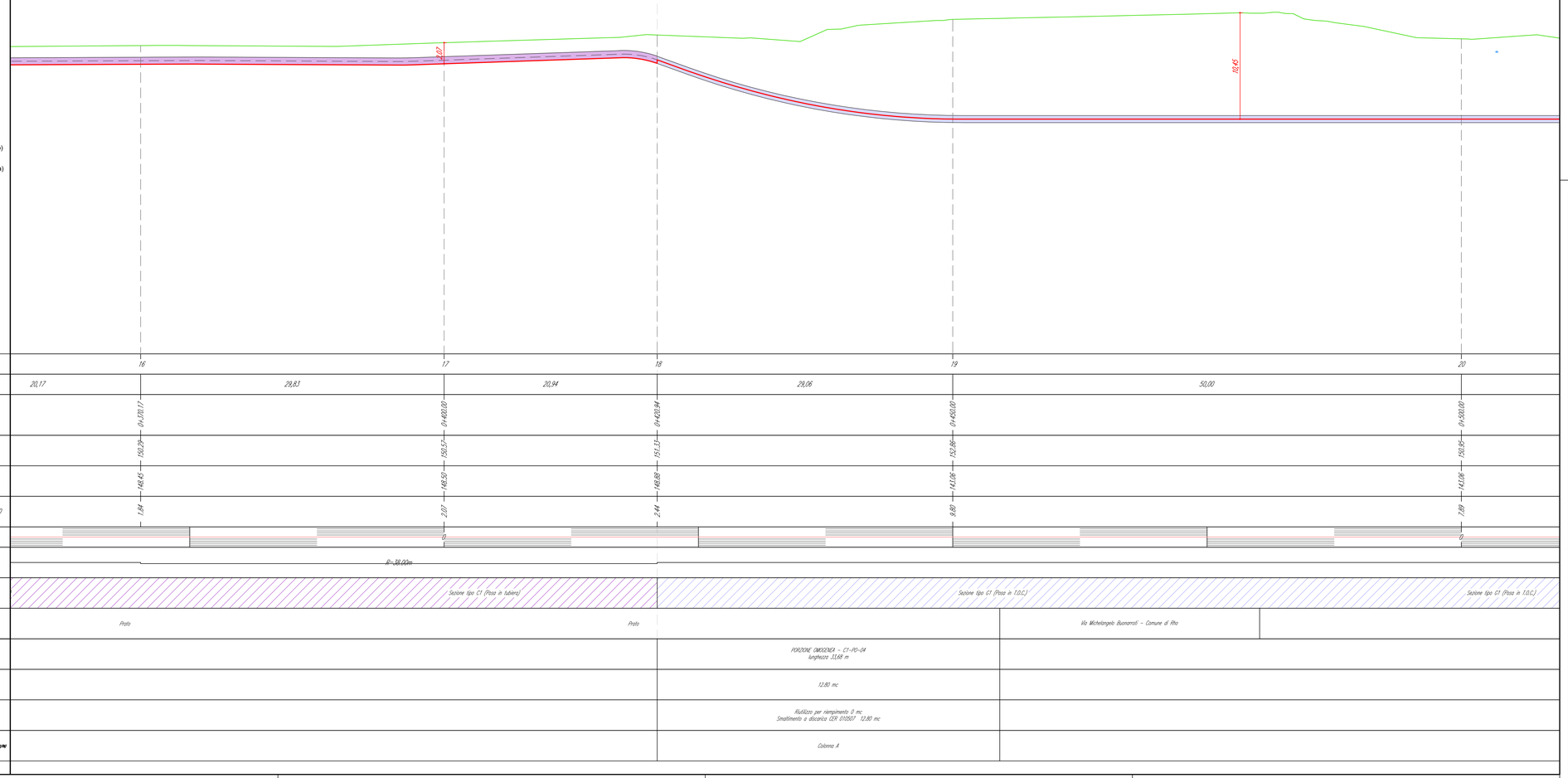


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

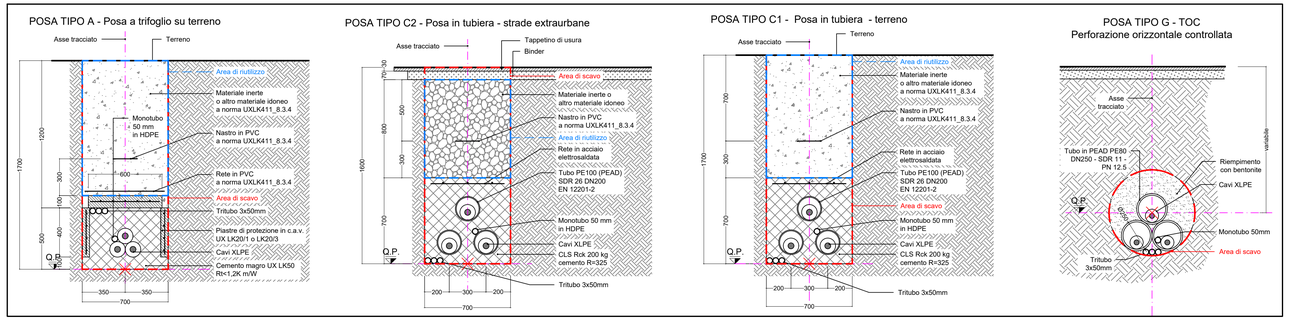
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

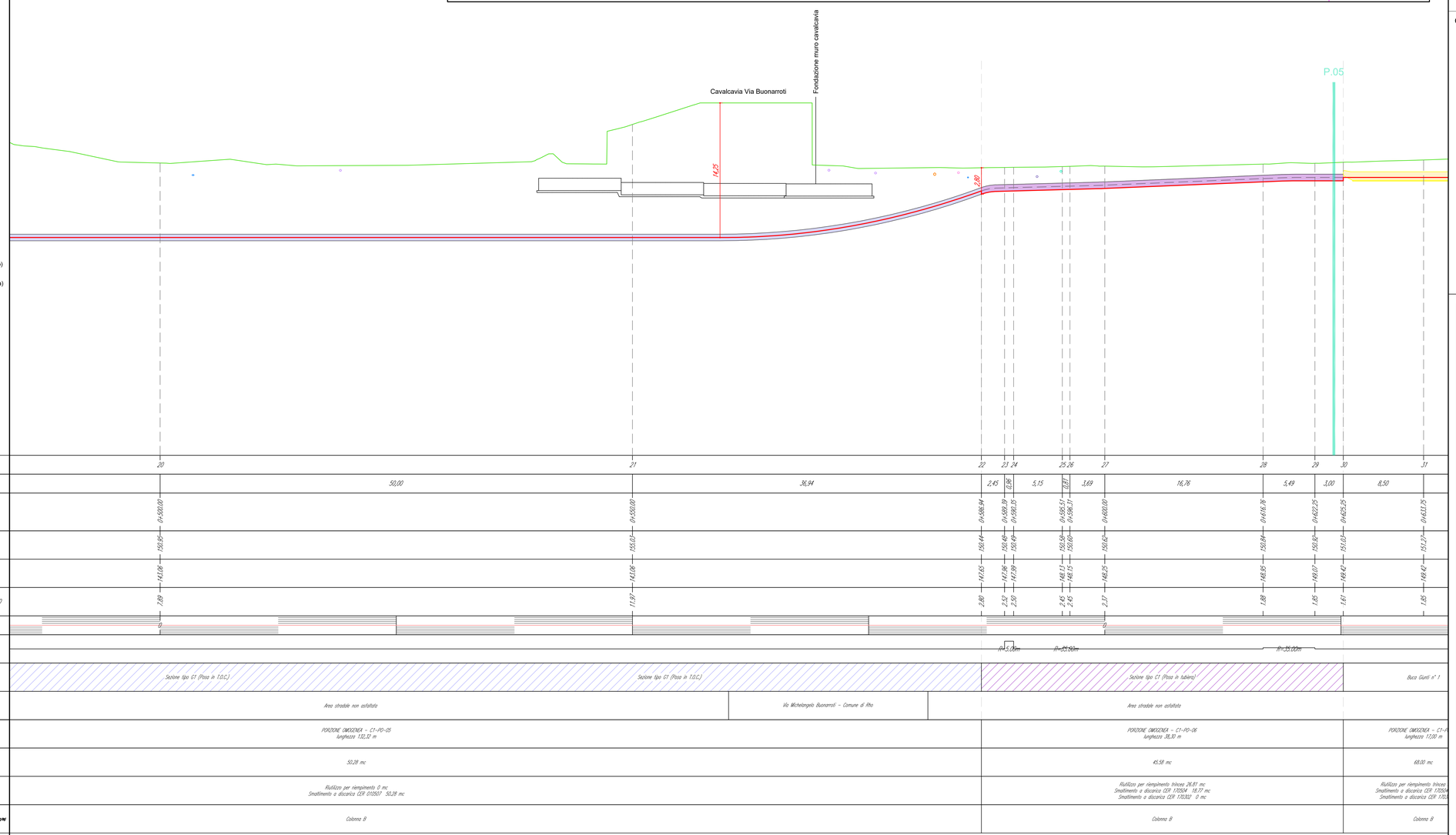
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_4-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 5 DI 35





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

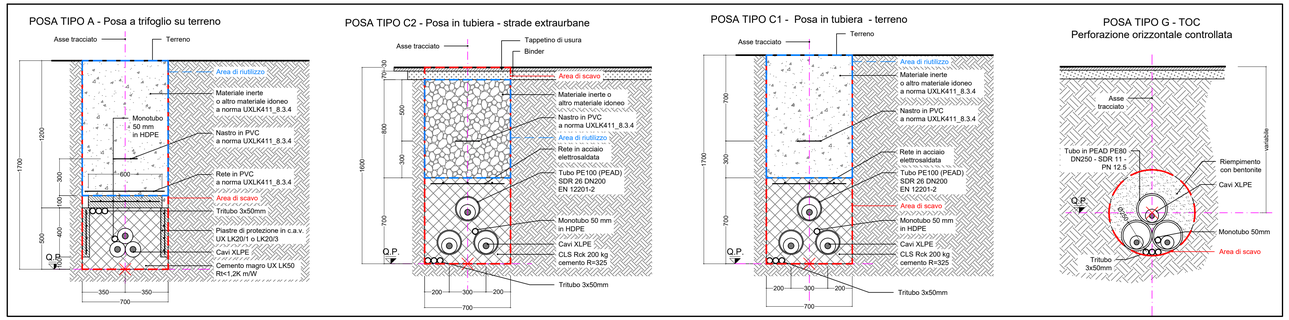
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_5-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 6 DI 35

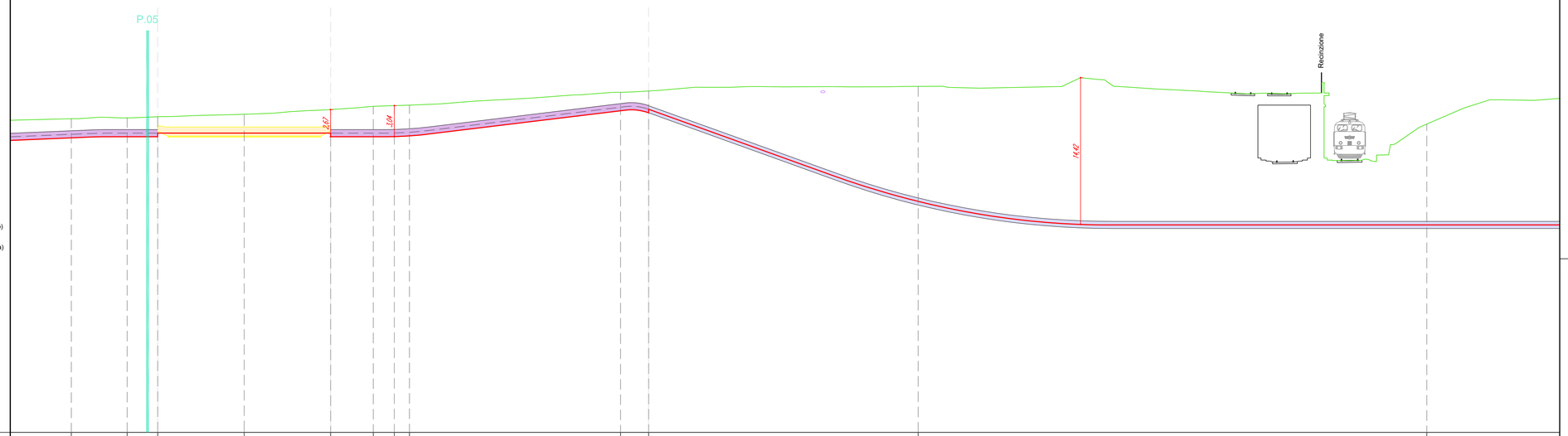


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

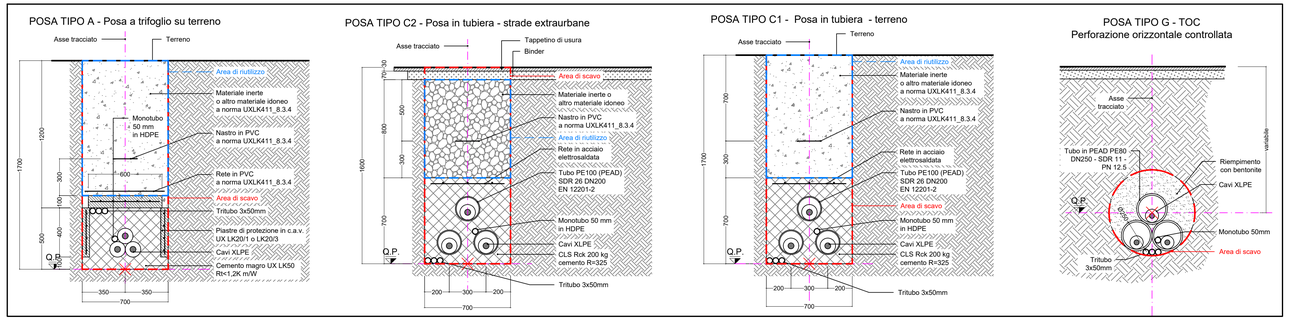
Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

| | | | | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 7 DI 35

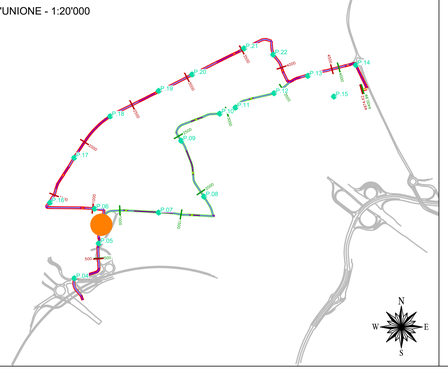


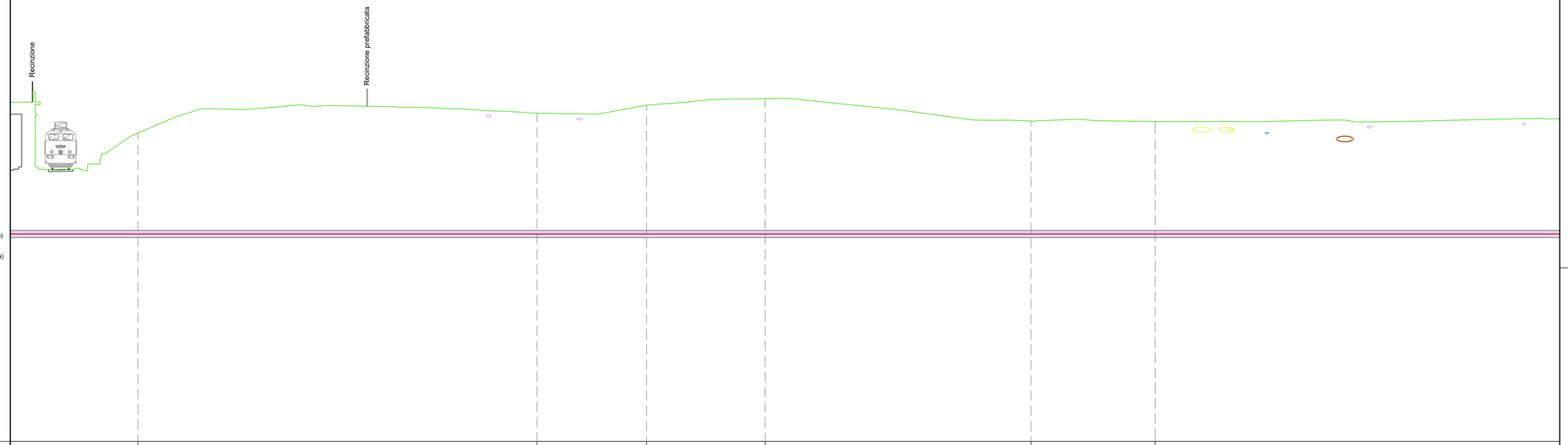
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	39 40 41 42 43 44
DISTANZE PARZIALI	39,24 10,76 11,67 26,12 12,21 50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0+350,00 0+386,24 0+403,00 0+471,67 0+537,79 0+600,00
QUOTE TERRENO	150,71 152,27 153,08 153,77 151,50 151,42
QUOTE PROGETTO	140,39 140,39 140,39 140,39 140,39 140,39
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	0,67 11,88 12,67 13,77 11,17 11,08
ETTOMETRICHE	0
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=200,00m R=80,00m
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.) Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.) Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)
USO DEL SUOLO REALE	Rho - Comune di Rho; Area stradale non asfaltata; Area stradale non asfaltata; Area stradale non asfaltata
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - G1-PO-09 lunghezza 396,95 m
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	135,64 mc
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc; Smaltimento a discarica CER 010507 135,64 mc
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 4 AG. 2000 GU.293/00)	Colonna B

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

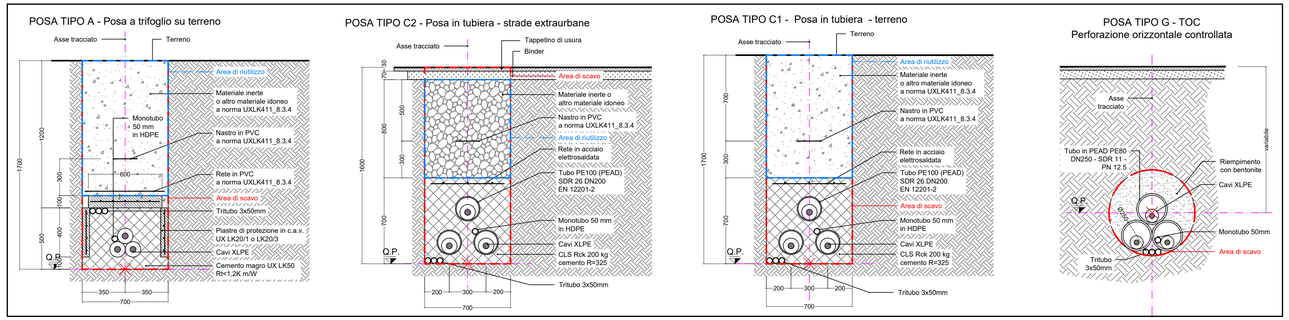
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

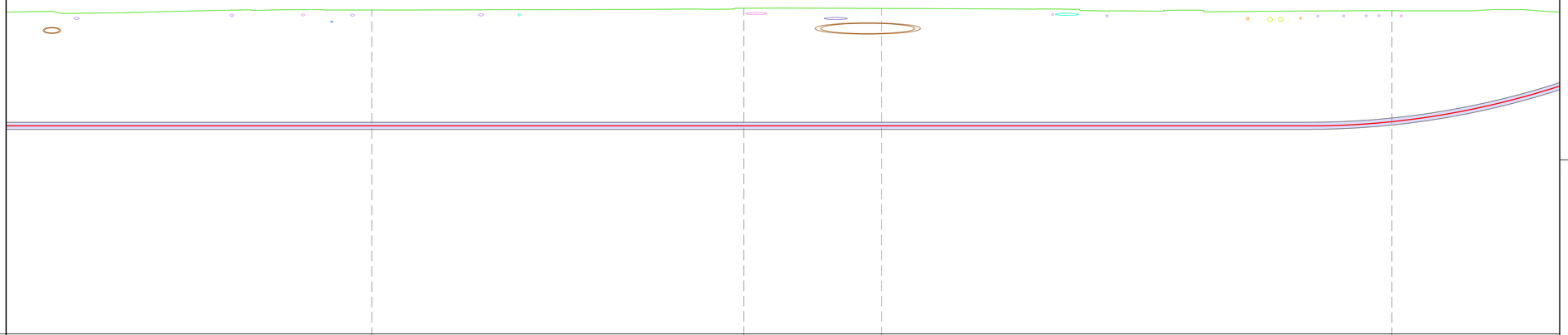
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_7-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 8 DI 35





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE		45		46	47	48
DISTANZE PARZIALI	50,00		36,48	13,52	50,00	30,45
DISTANZE PROGRESSIVE		0+800,00		0+836,48	0+850,00	1+000,00
QUOTE TERRENO		151,75		151,91	151,90	151,68
QUOTE PROGETTO		140,39		140,39	140,39	140,89
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO		11,36		11,52	11,51	10,80
ETTOMETRICHE		0				1
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=880,00m					
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)			Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)
USO DEL SUOLO REALE	Area stradale non asfaltata		Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho	Pista ciclopedonale Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho	Incrocio tra Via Tommaso Grossi e Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho	
PORZIONE OMOGENEA						
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO						
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO						
COLONNA DI RIFERIMENTO (RIF.: ALL. 1DGL 1 E 1DGL 2, PARTE IV D.LGS.152/06)						

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

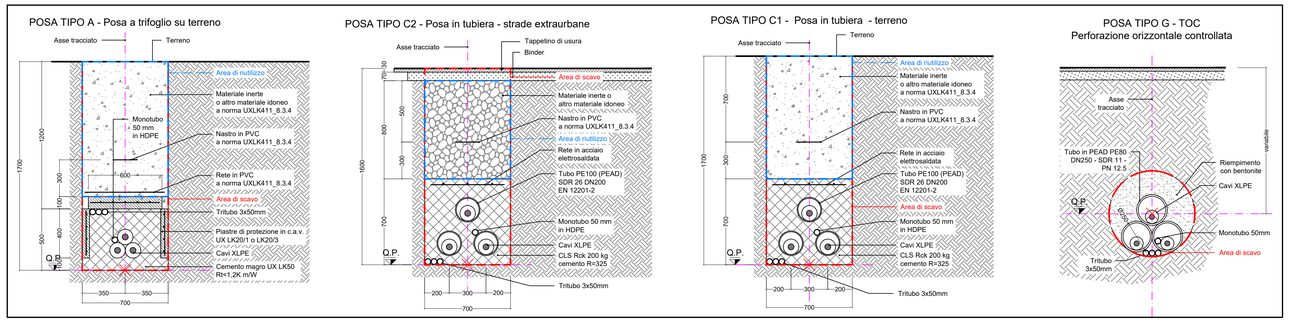
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_8-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 9 DI 35

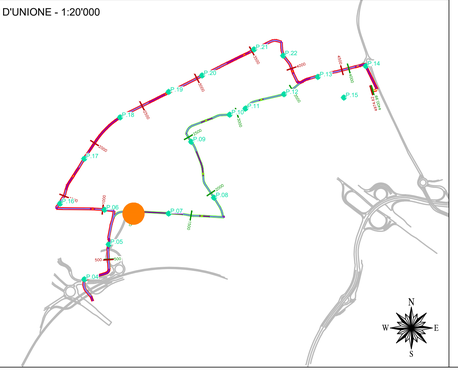


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



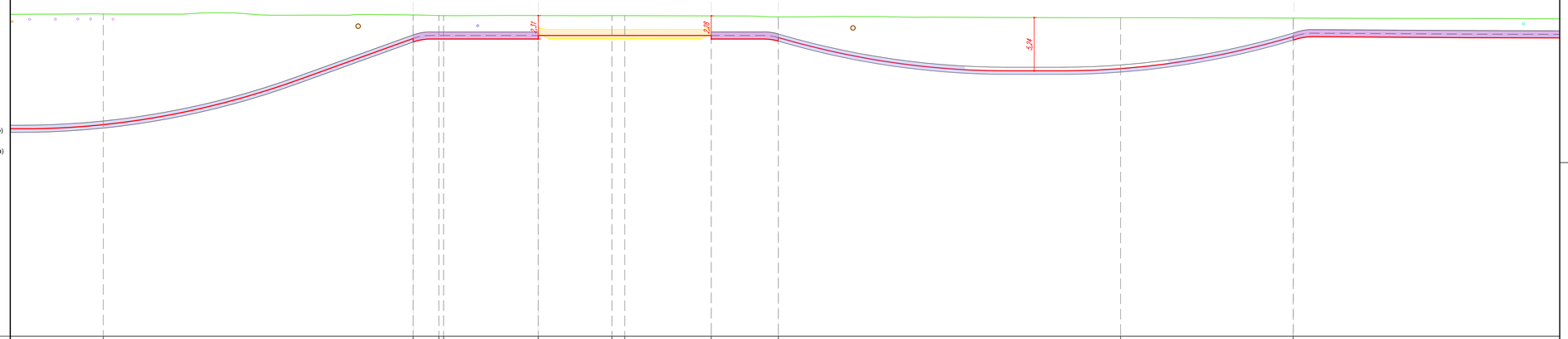
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

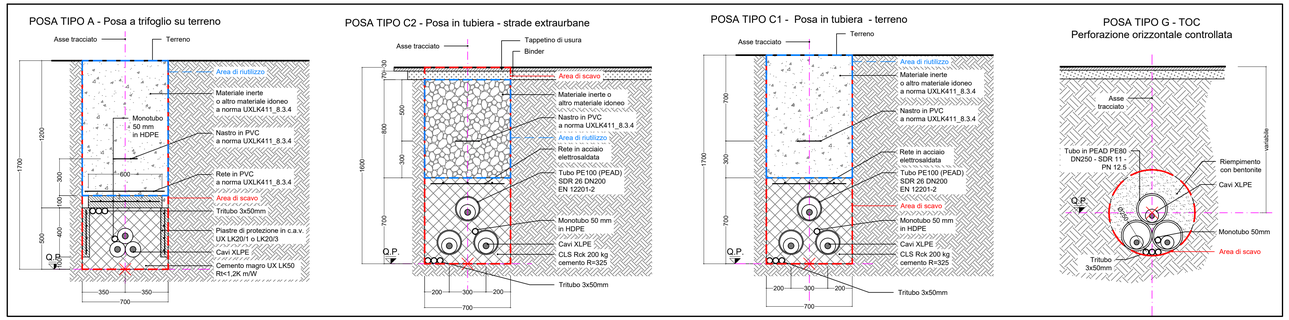
COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



| | | | | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 10 DI 35

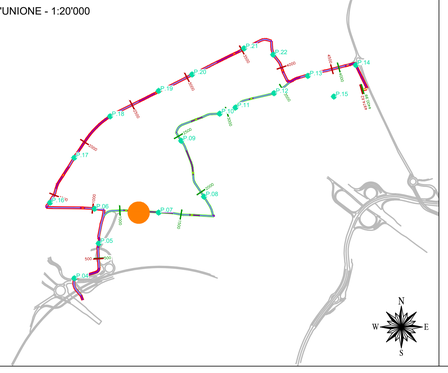


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	59	60	61
DISTANZE PARZIALI	33,04	50,00	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	1+150,00	1+200,00	1+250,00
QUOTE TERRENO	151,04	151,06	150,94
QUOTE PROGETTO	149,17	149,07	148,57
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,88	1,99	2,37
ETTOMETRICHE			
ANDAMENTO PLANIMETRICO			
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)	Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)	Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)
USO DEL SUOLO REALE	Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho	Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho	Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho
PORZIONE OMOGENEA			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO			
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO			Sc Sc
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E PARE N.4, 5.VI.1998)			

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

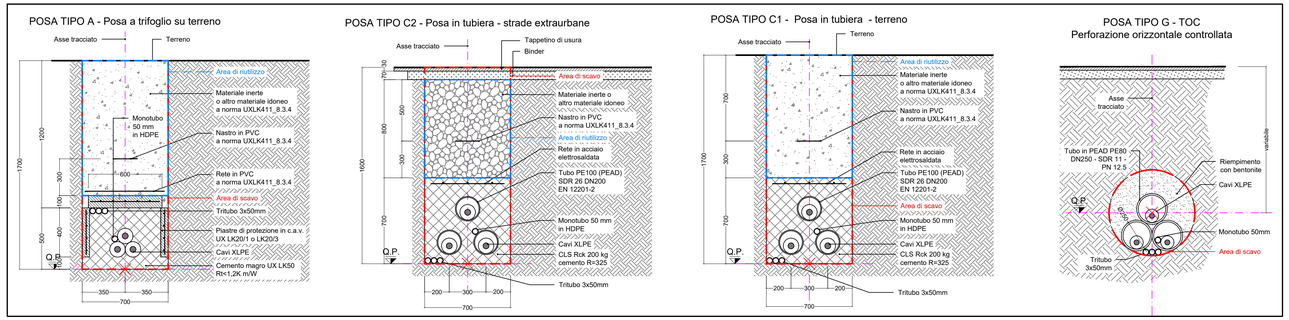
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_10-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 11 DI 35

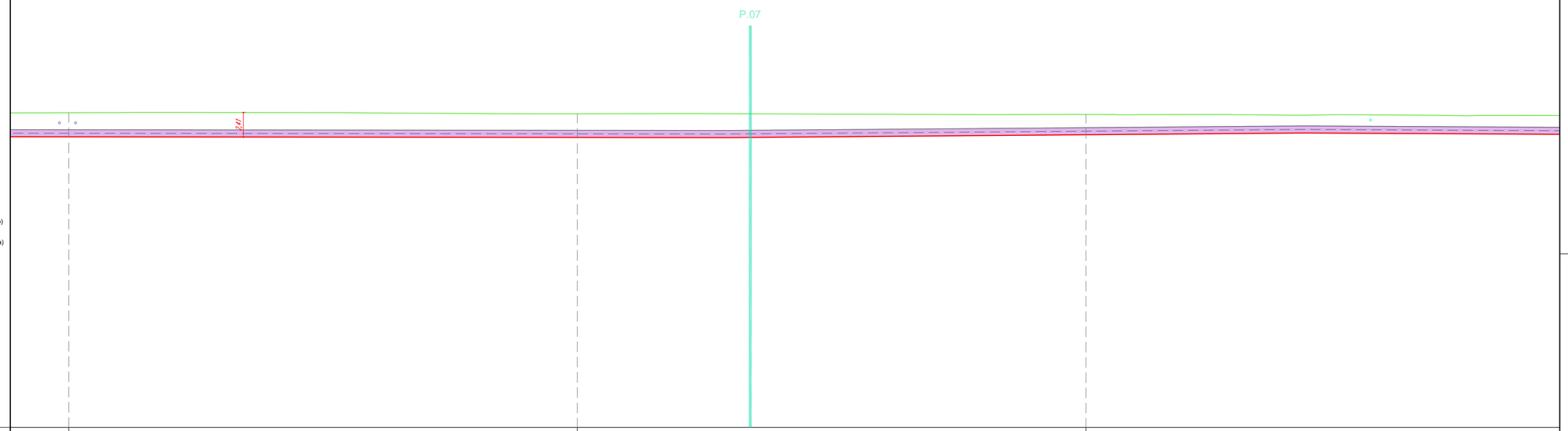


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	61	62	63
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	1+250,00	1+300,00	1+350,00
QUOTE TERRENO	150,94	150,94	150,77
QUOTE PROGETTO	148,57	148,57	148,77
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	2,17	2,13	2,00
ETTOMETRICHE			
ANDAMENTO PLANIMETRICO			
SEZIONE TIPICA DI POSA	ione tipo C2 (Posa in tubiera)	Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)	Sezione tipo C2 (Posa in tubiera) / Sezione tipo C2 (Pos
USO DEL SUOLO REALE	Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho	Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho	Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-14 lunghezza 374,64 m		
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	392,40 mc		
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento trincea 178,20 mc Smaltimento a discarica CER 170504 194,17 mc Smaltimento a discarica CER 170302 22,02 mc		
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 18 AN. 2002,152/06)	Colonna B		

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

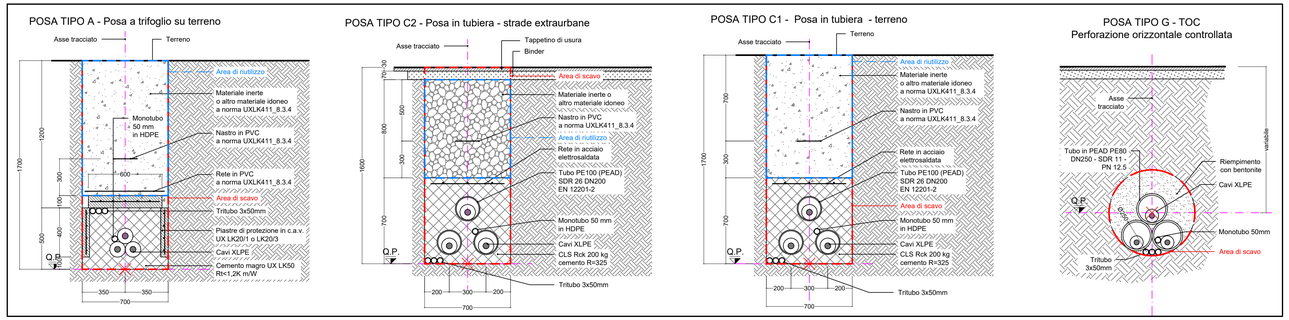
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

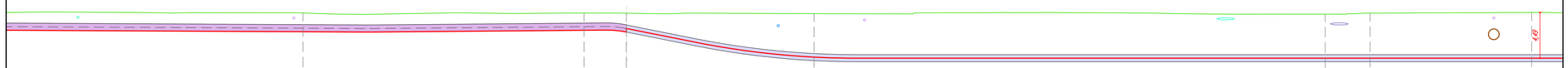
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_11-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 12 DI 35





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE		64				65	66			67				68	69		70
DISTANZE PARZIALI	50,00		27,50			4,13		18,37			50,00			4,39		15,81	
DISTANZE PROGRESSIVE		1+400,00				1+427,50	1+431,63			1+450,00				1+500,00	1+504,39		1+520,20
QUOTE TERRENO		120,65				120,65	120,67	120,67		120,57				120,52	120,62		120,69
QUOTE PROGETTO		148,79				148,84	148,11	148,11		146,30				146,19	146,19		146,19
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO		1,84				1,70	1,50			4,27				4,32	4,43		4,49
ETTOMETRICHE																	
ANDAMENTO PLANIMETRICO						R=35,00m										R=100,00m	
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)						Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)										
USO DEL SUOLO REALE	Via Aldo De Gasperi - Comune di Rho					Via Aldo De Gasperi - Comune di Rho								Pista ciclopedonale Via Aldo De Gasperi - Comune di Rho			
PORZIONE OMOGENEA							PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-15 lunghezza 137,05 m										
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO							52,08 mc										
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO							Riutilizzo per rimpianto 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 52,08 mc										
COLONNA DI RIFERIMENTO (DGLS ALLG. VOLL 8, PARTE II A, SUCC.10/98)							Colonna B										

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

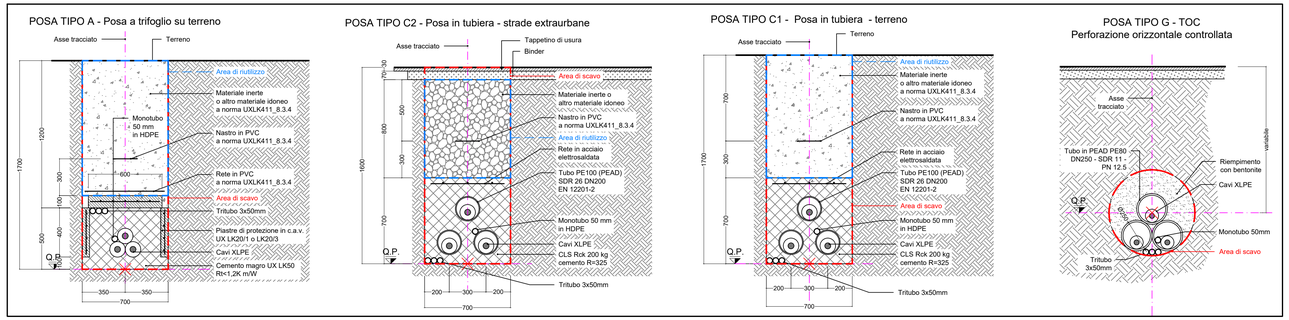
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

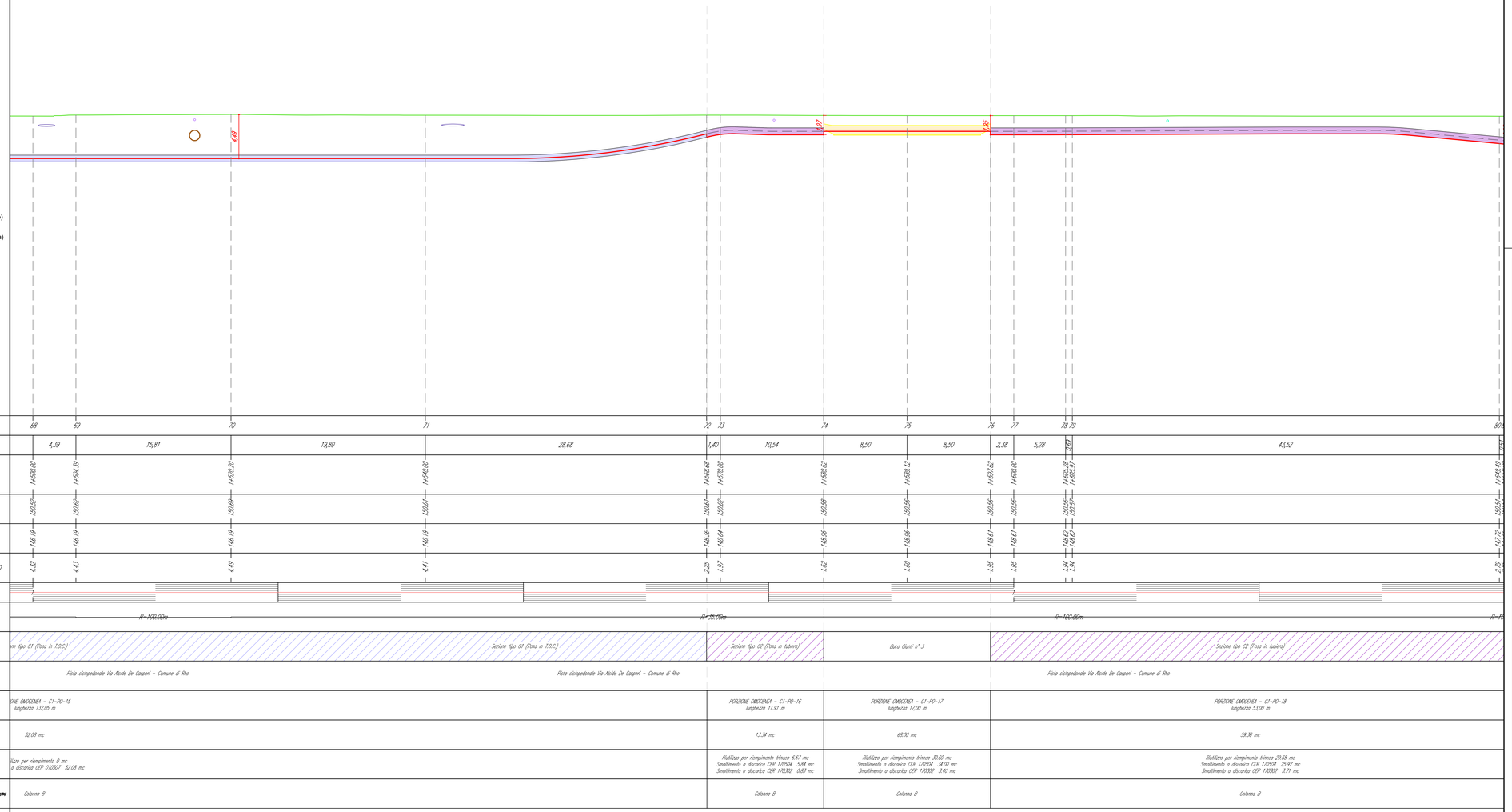
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_12-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 13 DI 35





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nanni, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

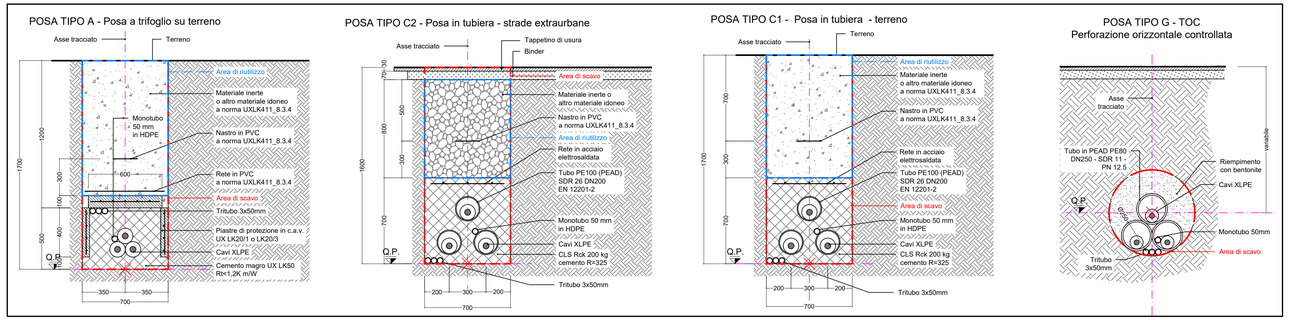
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

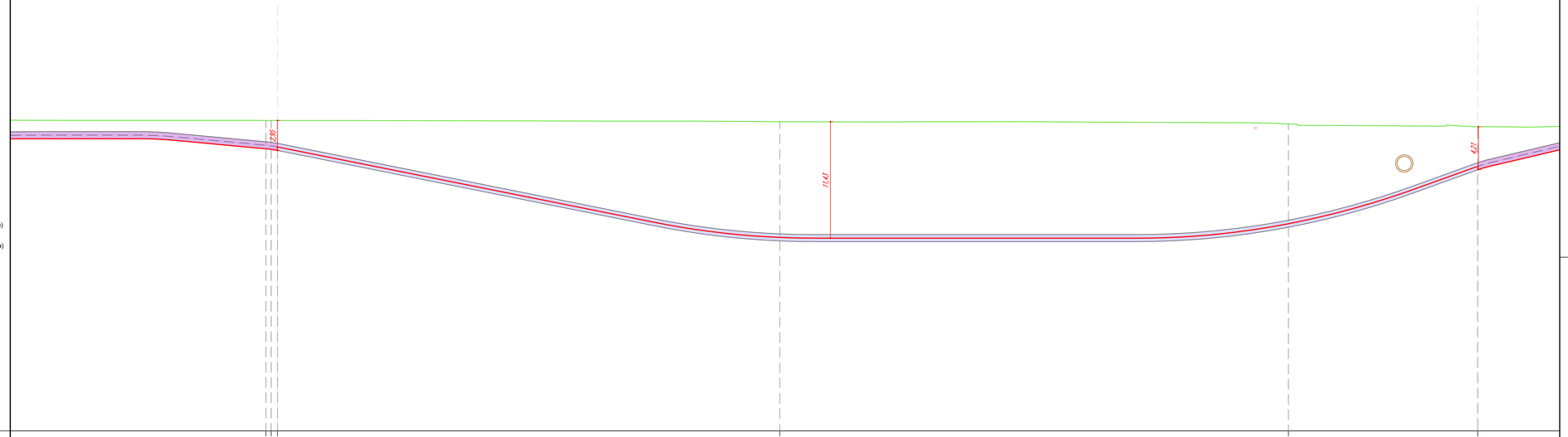
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G666_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_13-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 14 DI 35





NUMERO SEZIONE		B0 B1 B2	B3	B4	B5	
DISTANZE PARZIALI	43,52	49,38	50,00	18,61	8,80	
DISTANZE PROGRESSIVE		1+449,49 1+499,01 1+500,02 1+549,40	1+700,00	1+750,00	1+768,61	
QUOTE TERRENO		151,51 150,57 150,57 150,51	150,08	150,17	149,00	
QUOTE PROGETTO		141,72 141,69 141,69 141,69	138,01	140,36	145,65	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO		2,79 2,88 2,88 2,82	11,37	9,81	4,23	
ETTOMETRICHE						
ANDAMENTO PLANIMETRICO		R=100,00m			R=3,00m	
SEZIONE TIPICA DI POSA	Posa in tubiera	Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)	Sezione	
USO DEL SUOLO REALE		Pista ciclopedonale Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho	Pista ciclopedonale Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho	Incrocio tra Via Alcide De Gasperi e Via Rodolfo Morandi Comune di Rho	Pista ciclopedonale Via Alcide De Gasp	
PORZIONE OMOGENEA	PA - C1-PO-18 53,00 m	PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-19 lunghezza 117,99 m			PORZIONE 4	
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	mc	44,84 mc				
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Via Trincea 29,68 mc CER 170504 25,97 mc CER 170302 3,71 mc	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 44,84 mc			Riutilizzo per Smaltimento a Smaltimento a	
COLONNA DI RIFERIMENTO (Rif. ALL. VOLL A, PARTE II e ALL. VOLL.IV)	Cr. B	Colonna B				

LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX — Punto di prelievo TRS
- X,XX — Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

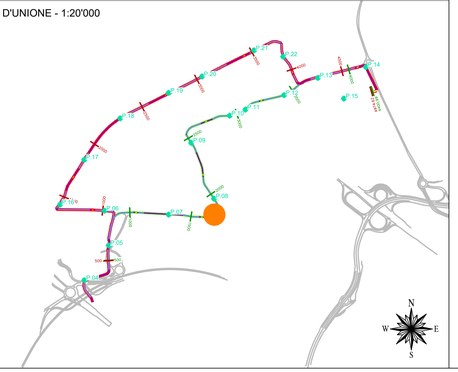
Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

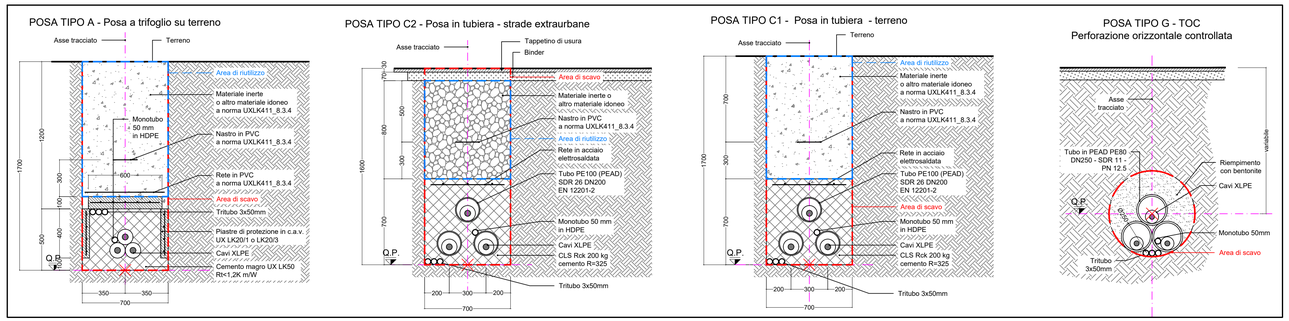
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_14-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 15 DI 35

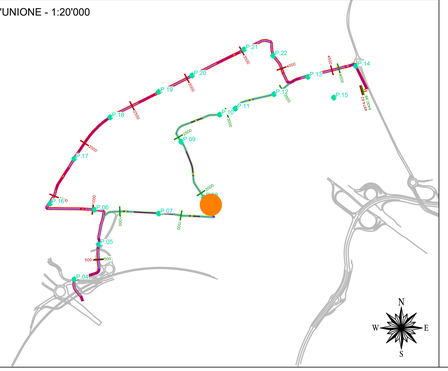


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



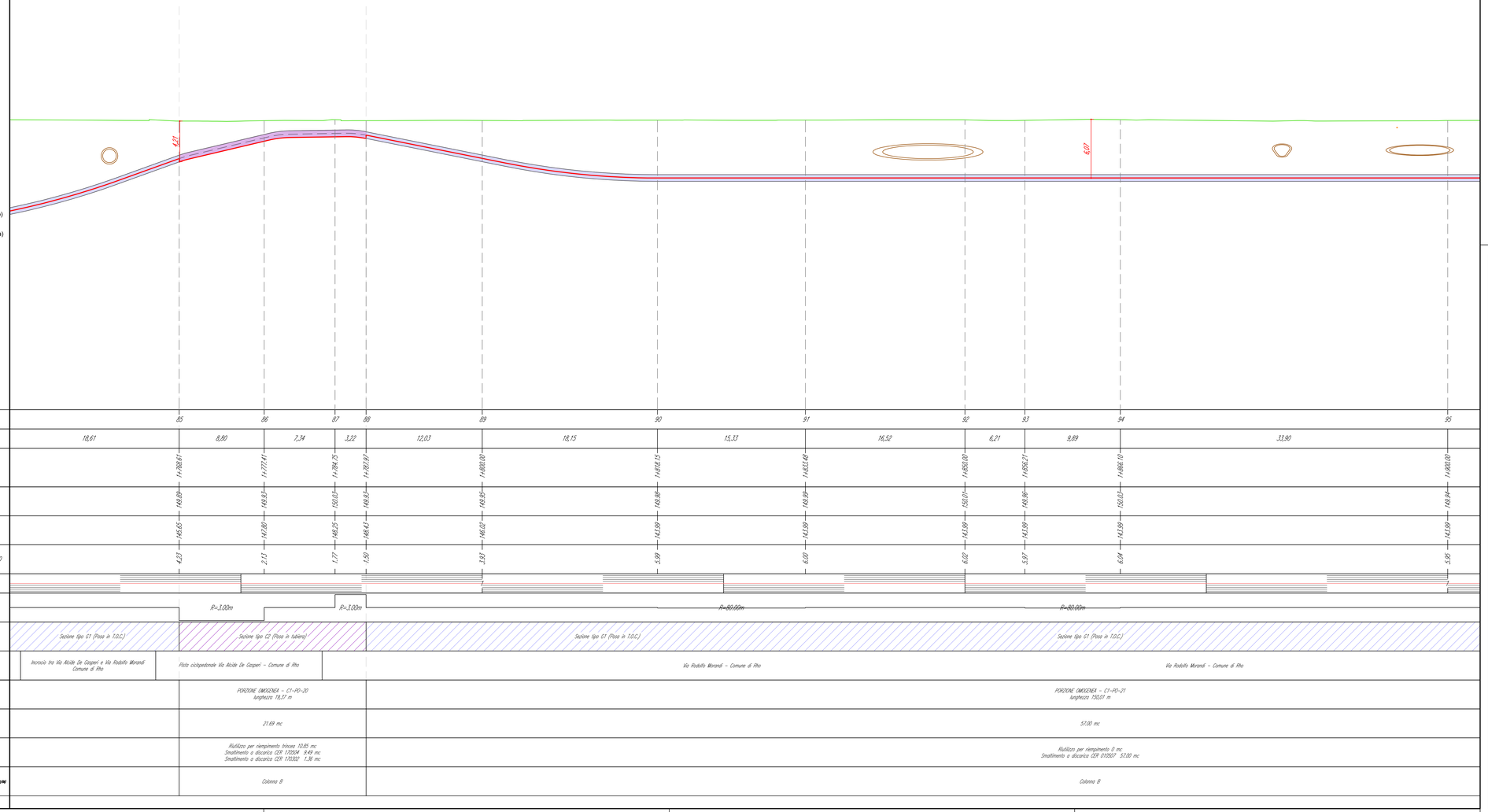
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE						
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

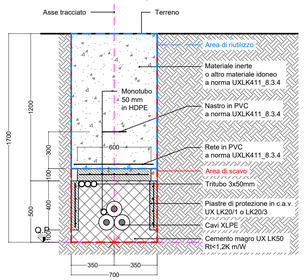
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_15-75_REV01

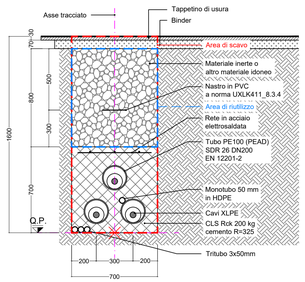
Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 16 DI 35

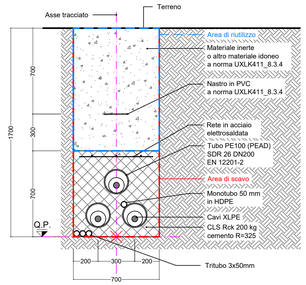
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



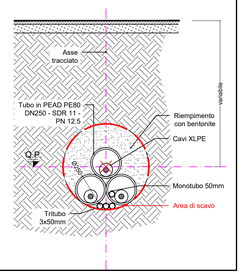
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane



POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata

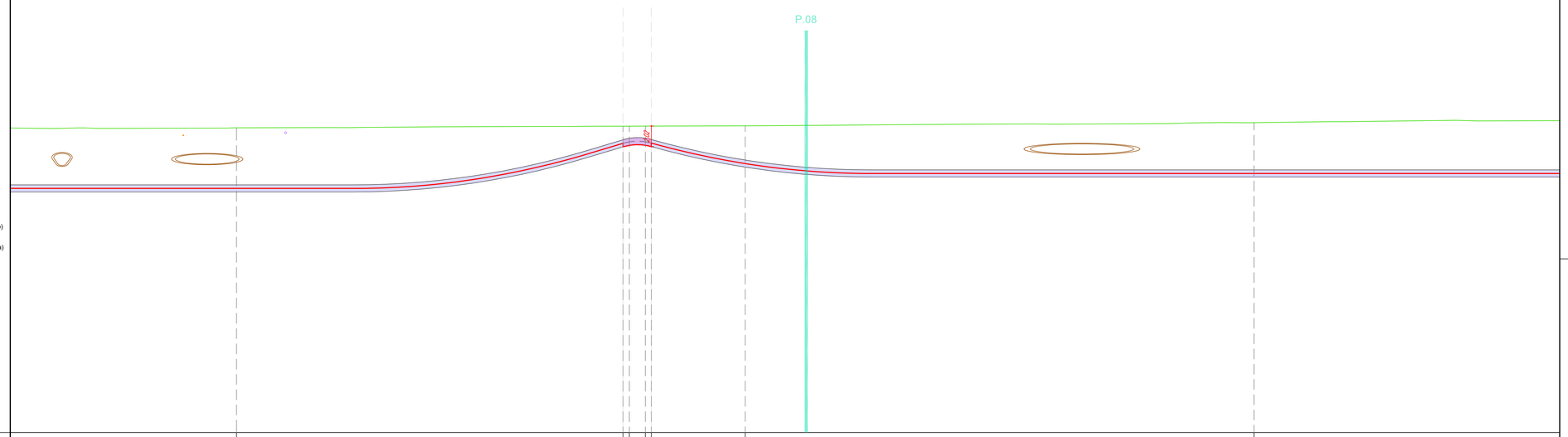


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	95	96	97	98	99	100	101				
DISTANZE PARZIALI	33,90	37,98	0,62	1,54	0,95	9,23	50,00	50,00			
DISTANZE PROGRESSIVE	1+800,00	1+833,90	1+871,88	1+872,50	1+874,04	1+875,00	1+884,23	1+900,00	1+950,00	2+000,00	
QUOTE TERRENO	149,94	150,17	150,17	150,17	150,17	150,14	150,14	150,45			
QUOTE PROGETTO	143,99	148,24	148,22	148,22	148,23	148,43	148,43	145,46			
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	5,95	1,93	1,95	1,95	1,94	1,71	1,71	4,99			
ETTOMETRICHE											
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=35,02m										
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)			Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)		Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)			
USO DEL SUOLO REALE	Rho	Via Rodolfo Morandi - Comune di Rho						Via Rodolfo Morandi - Comune di Rho		Via Rodolfo Morandi - Comune di Rho	
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-22 lunghezza 2,79 m										
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	3,12 mc										
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per rinfrancamento rinfianco 1,56 mc Smaltimento a discarica CER 170504 1,37 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0,19 mc										
COLONNA DI RIFERIMENTO DM 449 - D.L.vo 259 - D. MINITE 449 - D.L.vo 151/2001	Colonna B										

REVISIONE						
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

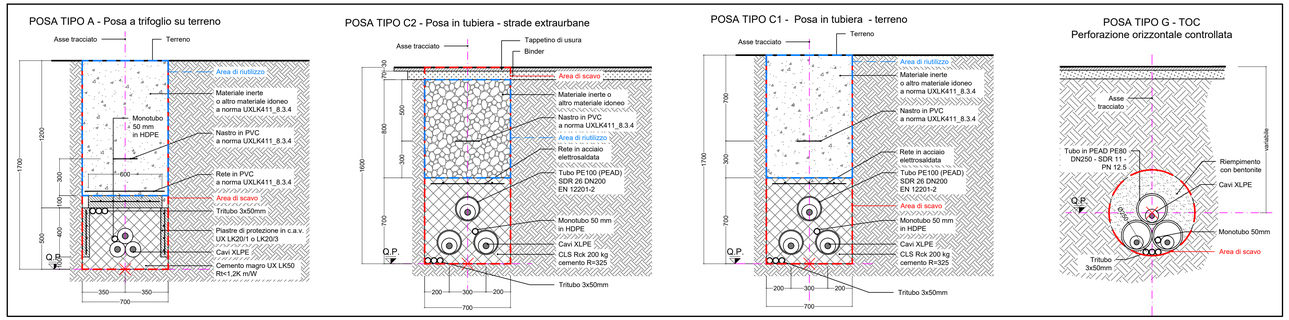
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

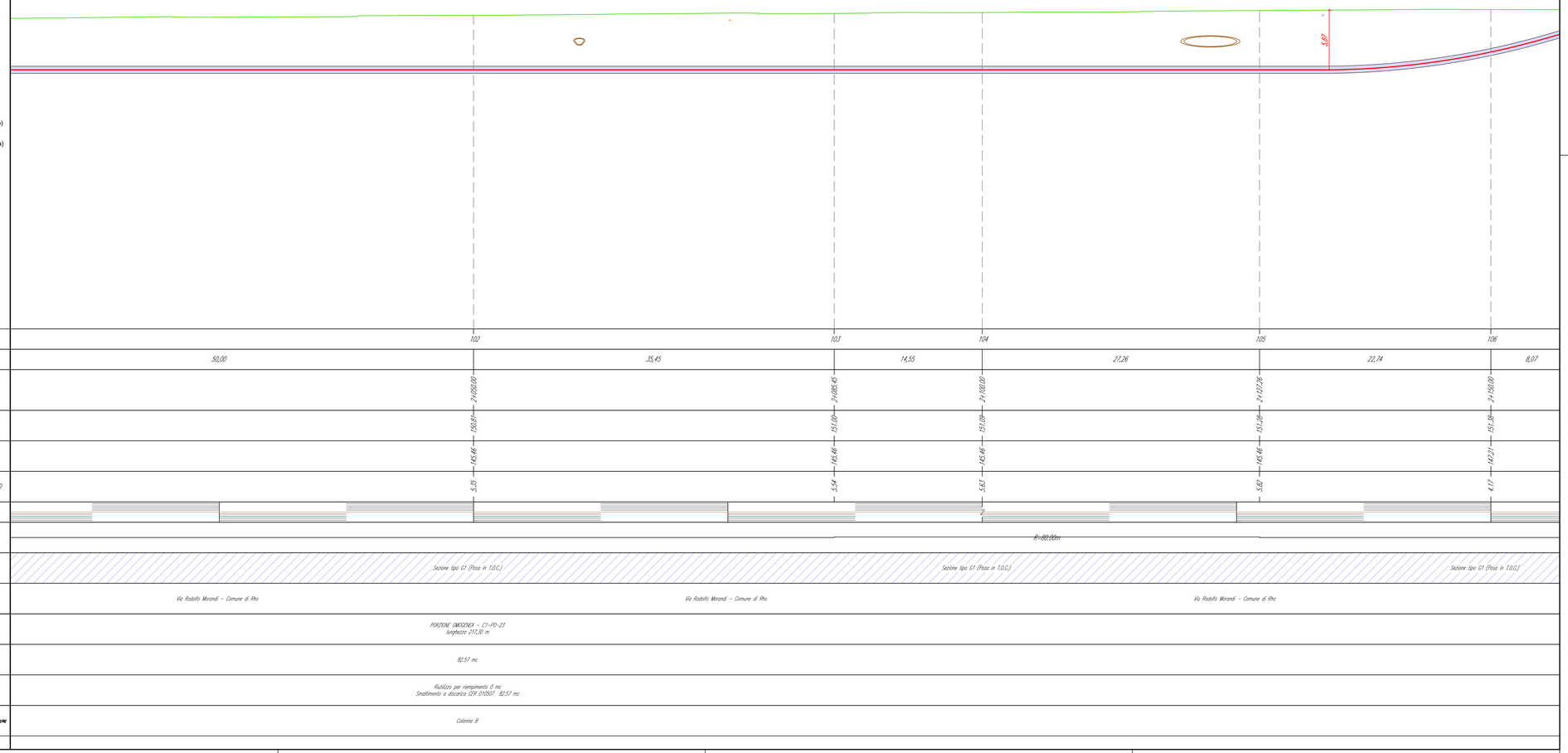
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_16-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 17 DI 35





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

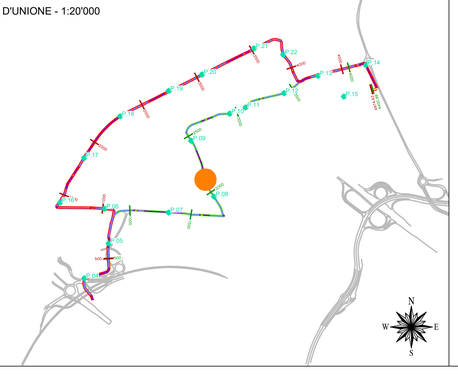
Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA
NICOLA RICCIARDINI
geologo specialista
Albo n. 1203 AP
Abilitato A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
Dott. Ing.
PIETRO RICCIARDINI
n. 449 Sezione A
a-Civile e ambientale
b-Industriale
c-Dell'informazione

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

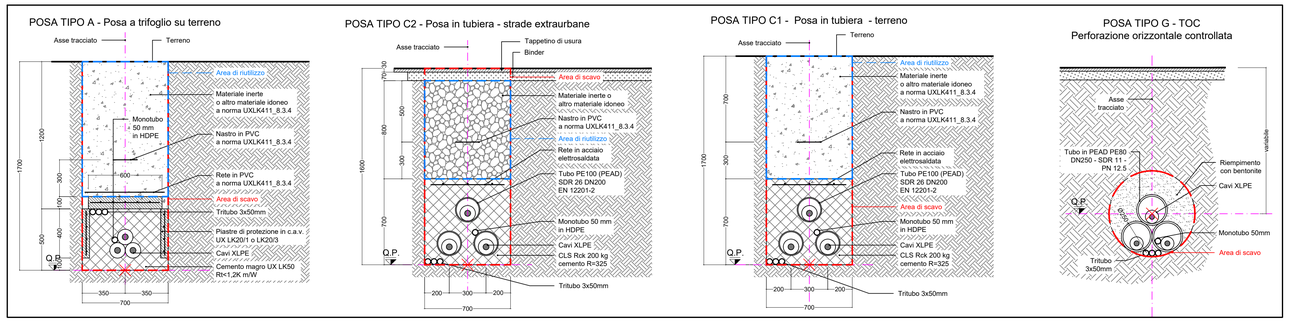
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_17-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 18 DI 35

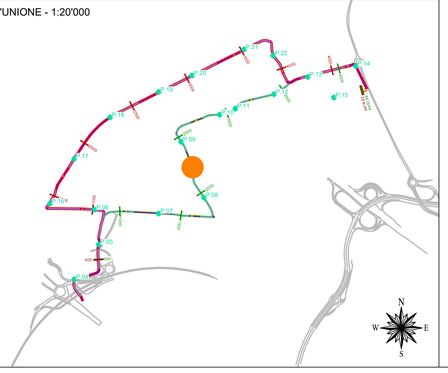


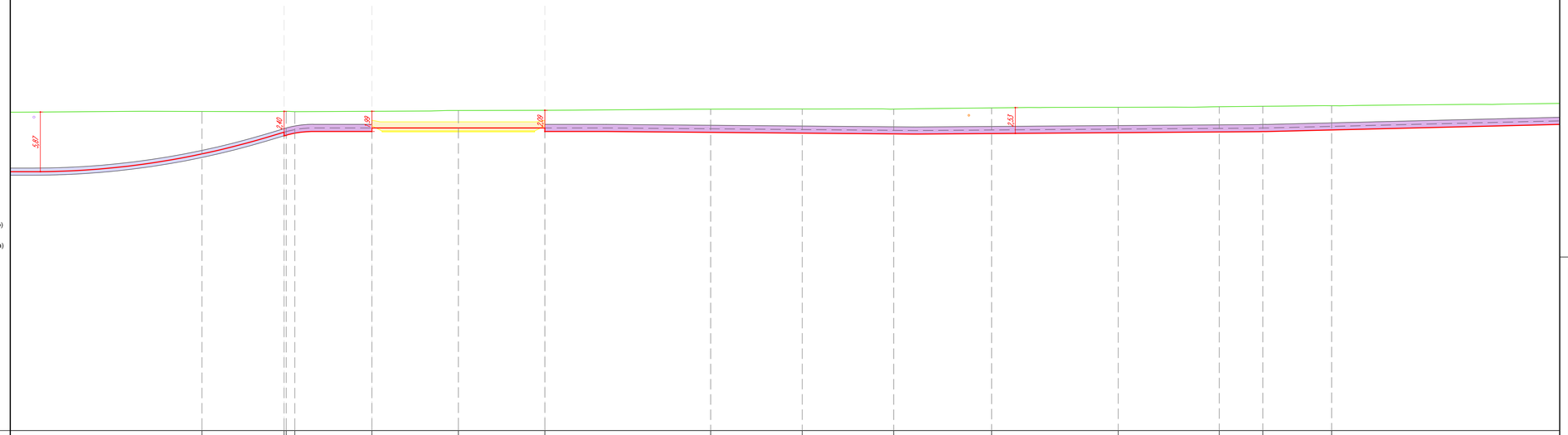
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120:00

NUMERO SEZIONE	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
DISTANZE PARZIALI	22,74	8,07	2,25	2,00	7,58	8,50	8,50	16,30	9,00	8,99	9,63	12,45	9,93	4,28	6,76	38,95
DISTANZE PROGRESSIVE	2+150,00	2+157,07 2+159,32< 2+161,32			2+166,90	2+175,40	2+183,90	2+200,20	2+209,20	2+219,19	2+228,82	2+241,27	2+251,20	2+255,48	2+261,25
QUOTE TERRENO	151,38	151,82 151,82 151,38			151,40	151,48	151,50	151,67	151,62	151,67	151,73	151,79	151,85	151,89	151,95
QUOTE PROGETTO	147,21	148,88 148,25 148,25			148,16	148,16	148,41	148,33	148,35	148,17	148,31	148,30	148,37	148,40	148,56
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	4,17	2,94 2,57 2,13			1,84	1,32	2,09	2,28	2,27	2,44	2,42	2,50	2,48	2,49	2,39
ETTOMETRICHE															
ANDAMENTO PLANIMETRICO		R=55,90m					R=100,00m			R=100,00m			R=100,00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)		Buca Giunti n° 4		Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)						Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)		
USO DEL SUOLO REALE					Via Rodolfo Morandi - Comune di Rho			Via Rodolfo Morandi - Comune di Rho					Via Rodolfo Morandi - Comune di Rho		
PORZIONE OMOGENEA			PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-24 lunghezza 8,83 m		PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-25 lunghezza 11,00 m								PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-26 lunghezza 181,92 m		
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO			9,67 mc		68,00 mc								203,75 mc		
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO			Riutilizzo per riempimento bricco 4,83 mc Smaltimento a discarica CER 170504 4,33 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0,60 mc		Riutilizzo per riempimento bricco 30,60 mc Smaltimento a discarica CER 170504 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170302 3,40 mc								Riutilizzo per riempimento bricco 101,88 mc Smaltimento a discarica CER 170504 89,14 mc Smaltimento a discarica CER 170302 12,13 mc		
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM.I.N.L.G. 29/08 E DMTE 449 D.D. 21/07/2014)			Colonna B		Colonna B								Colonna B		

REVISIONE						
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

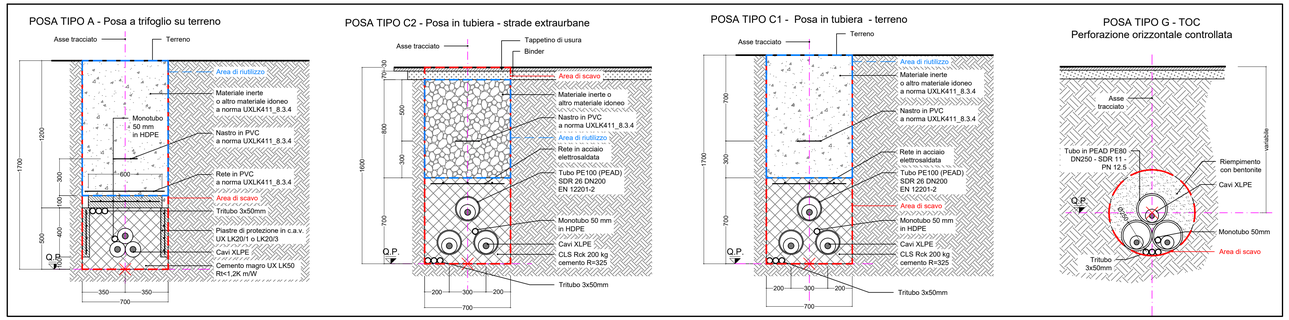
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_18-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 19 DI 35



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

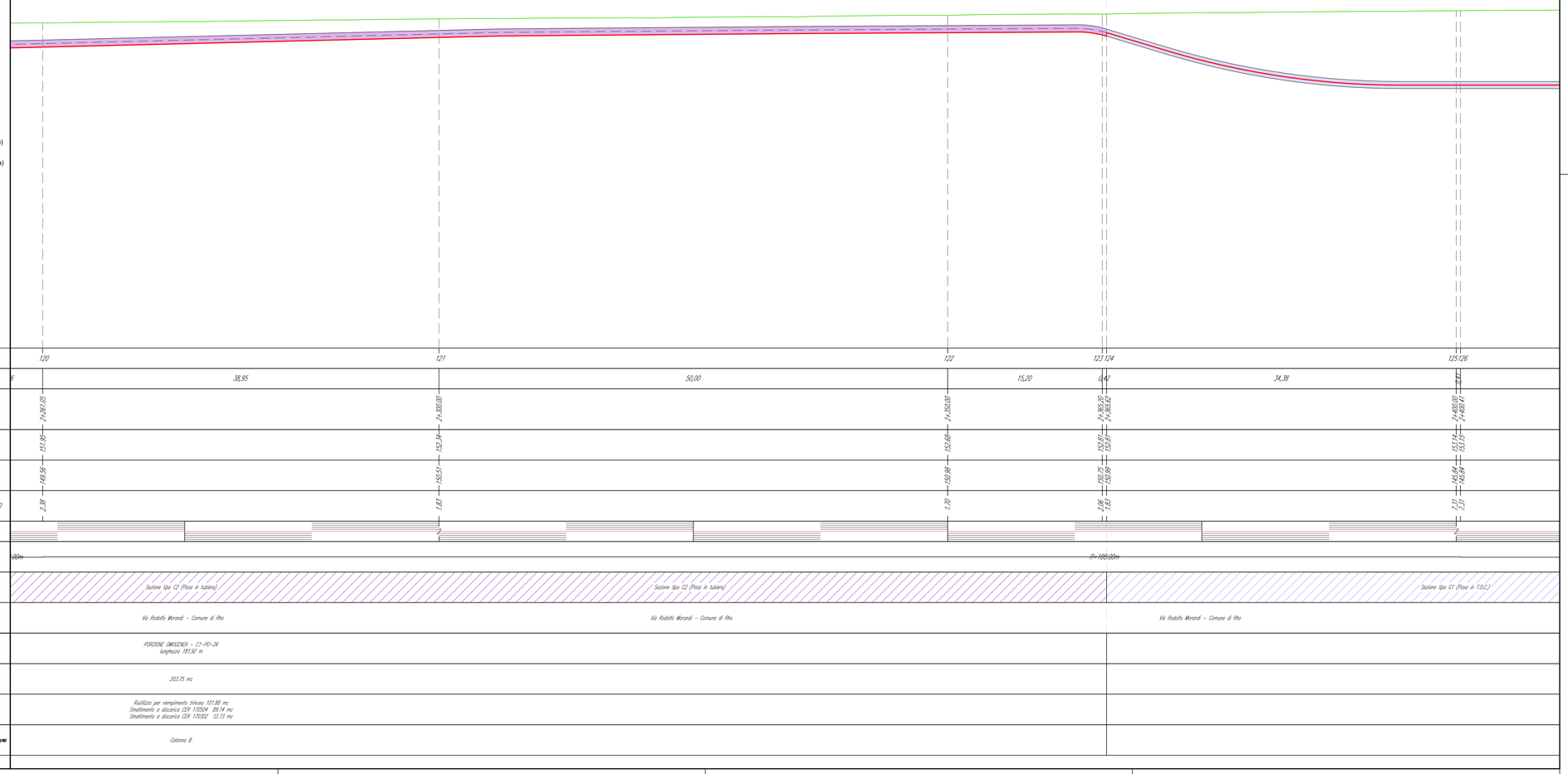
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

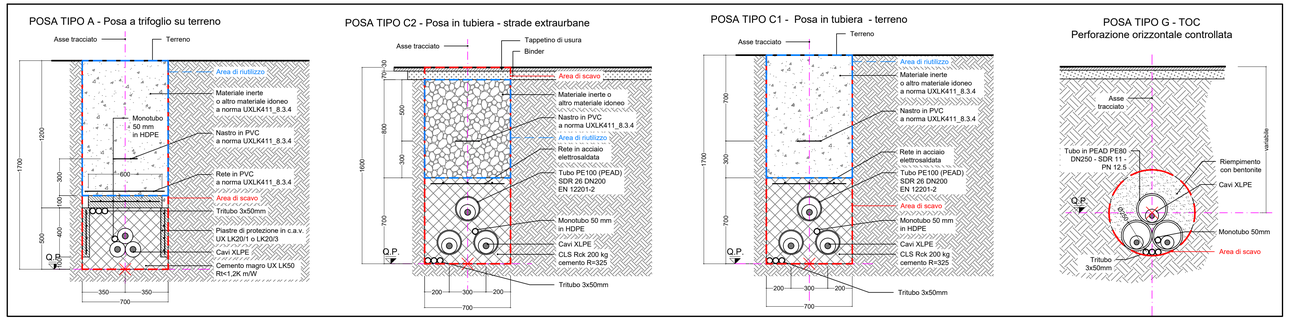
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_19-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 20 DI 35

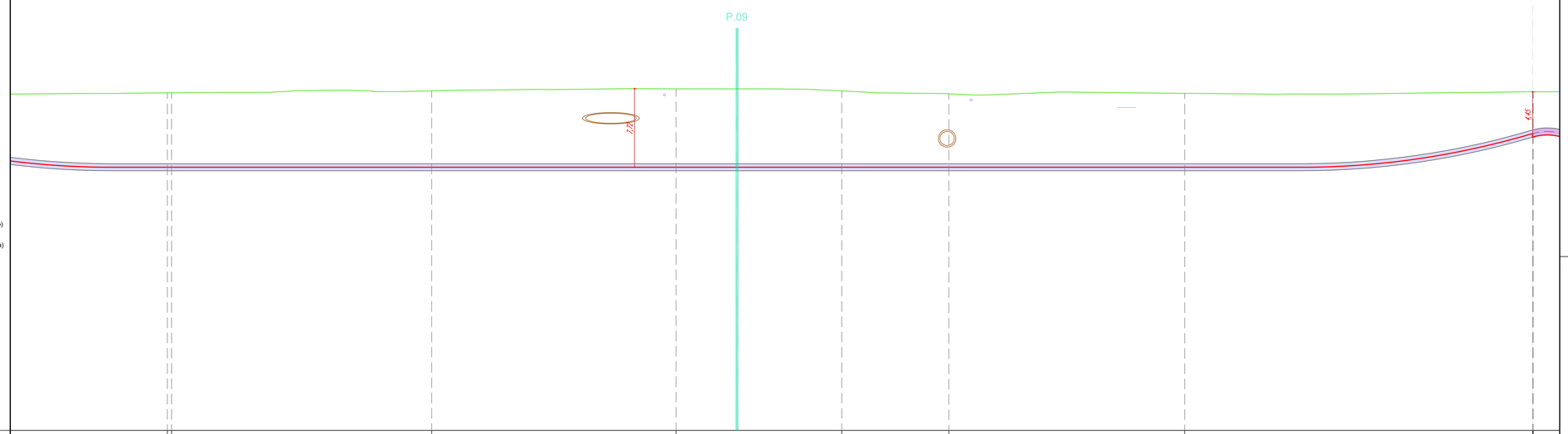


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

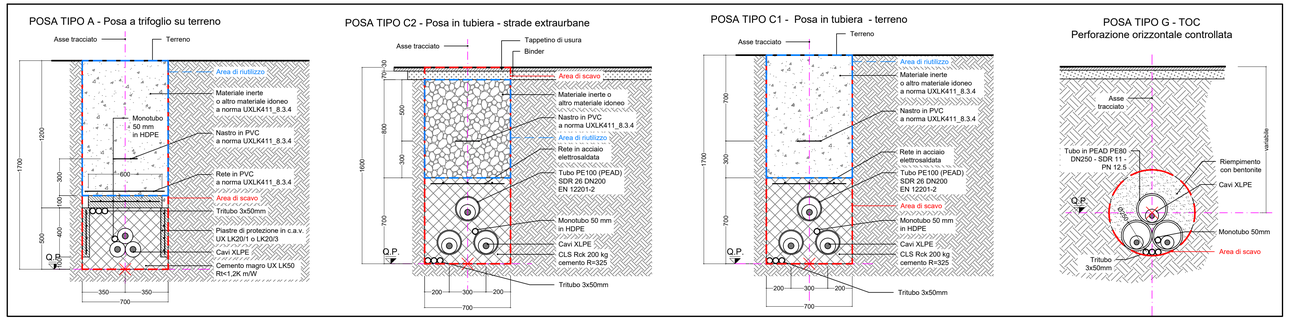
Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

| | | | | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 21 DI 35

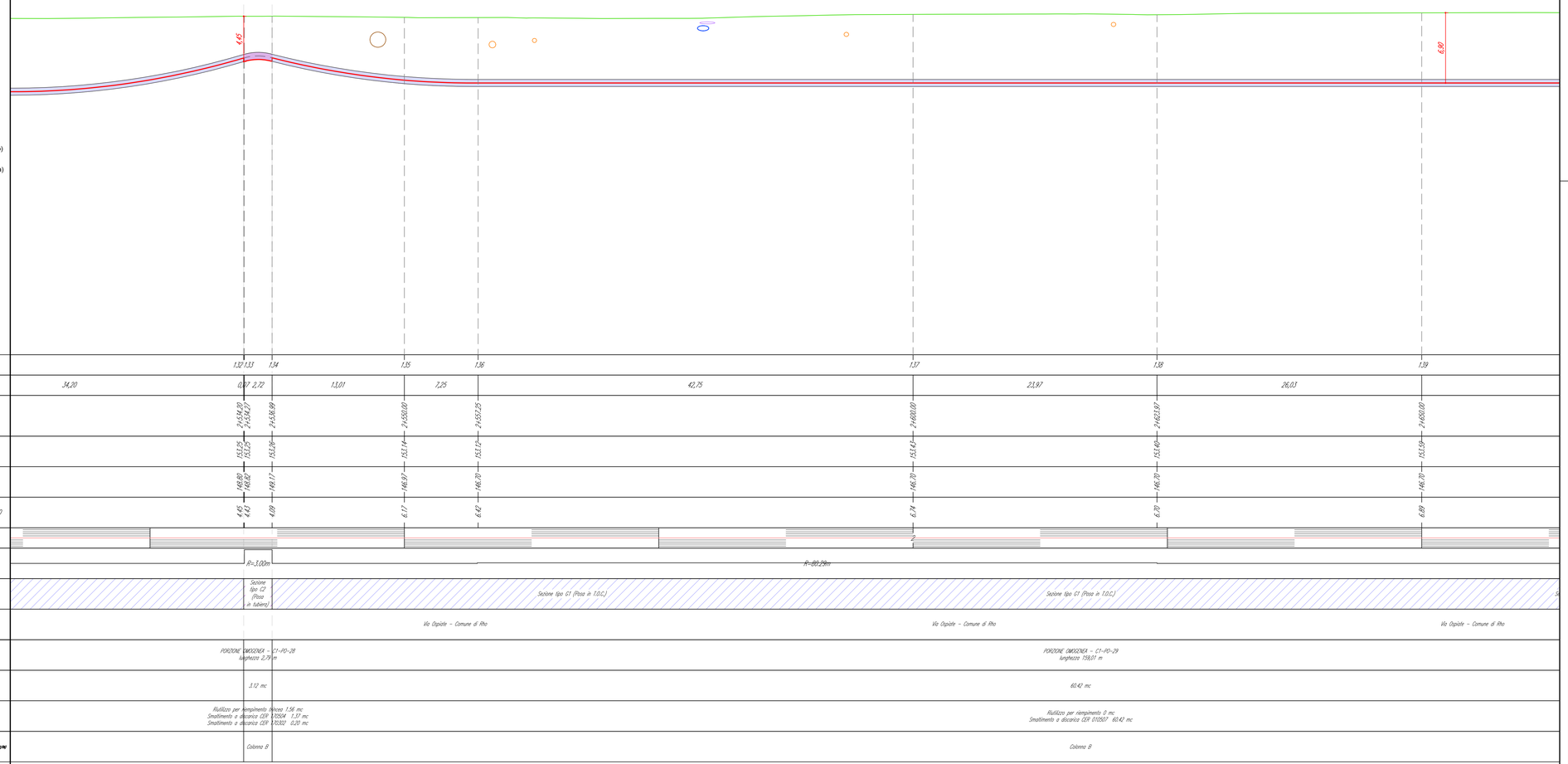


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

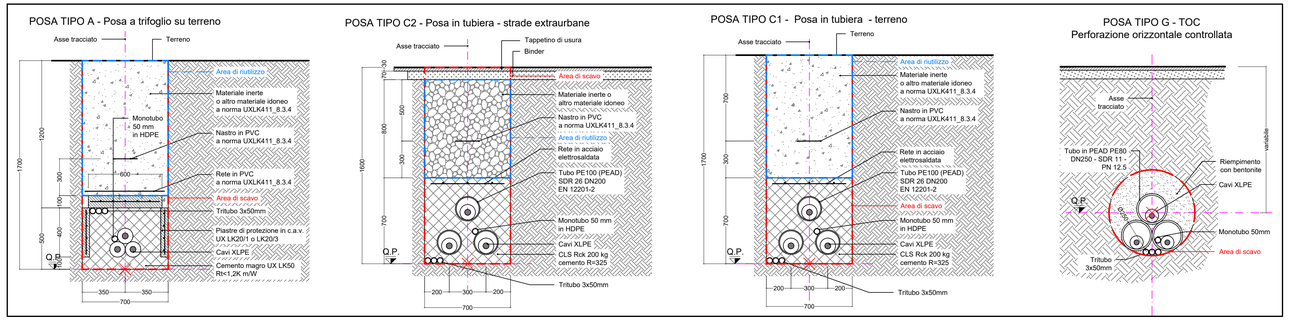
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

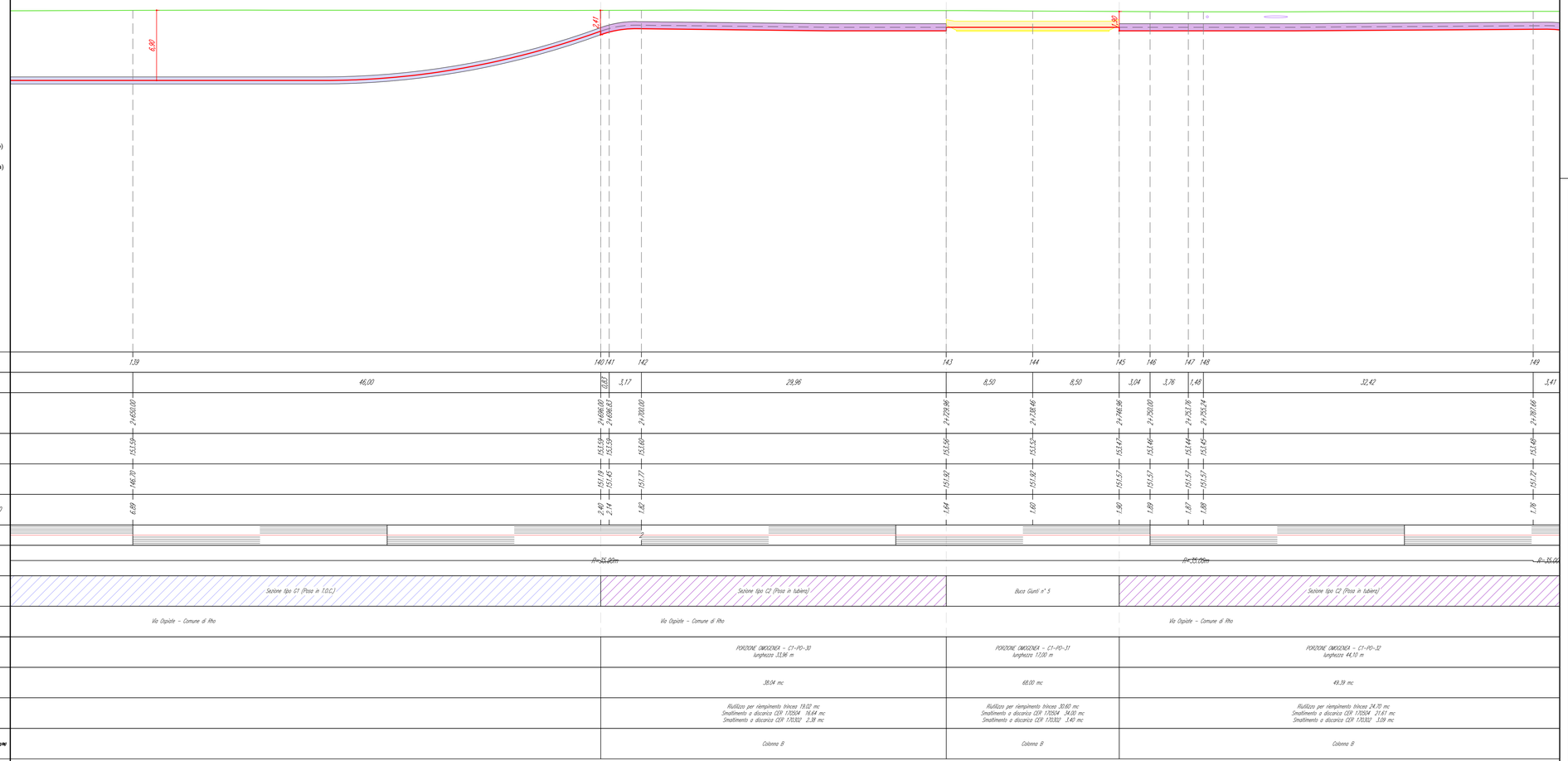
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_21-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 22 DI 35





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

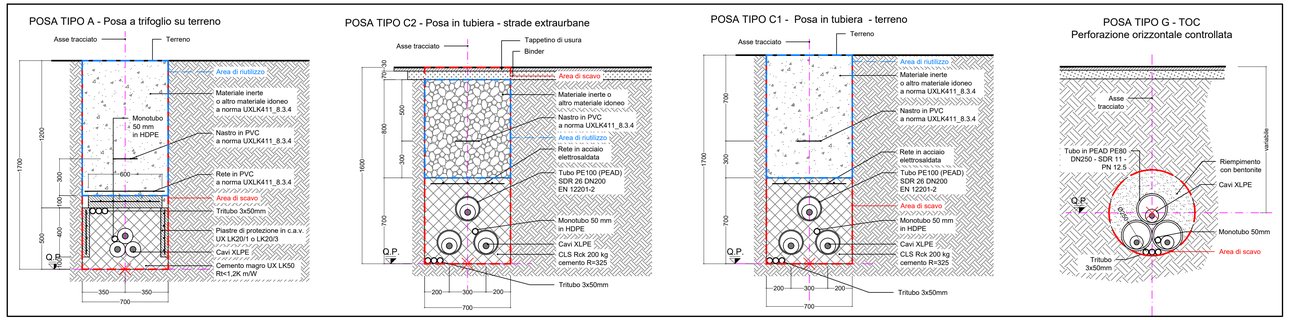
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

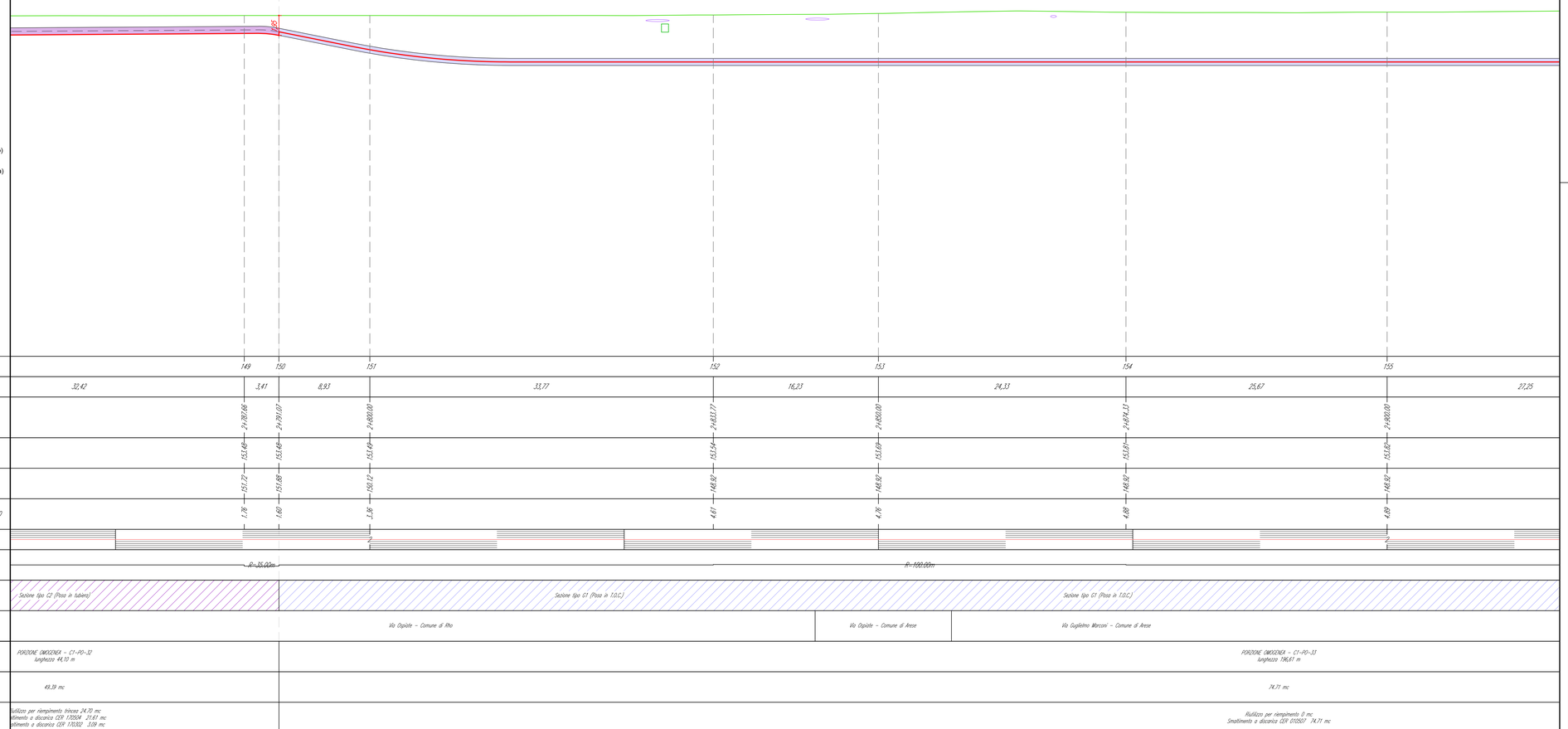
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_22-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 23 DI 35





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

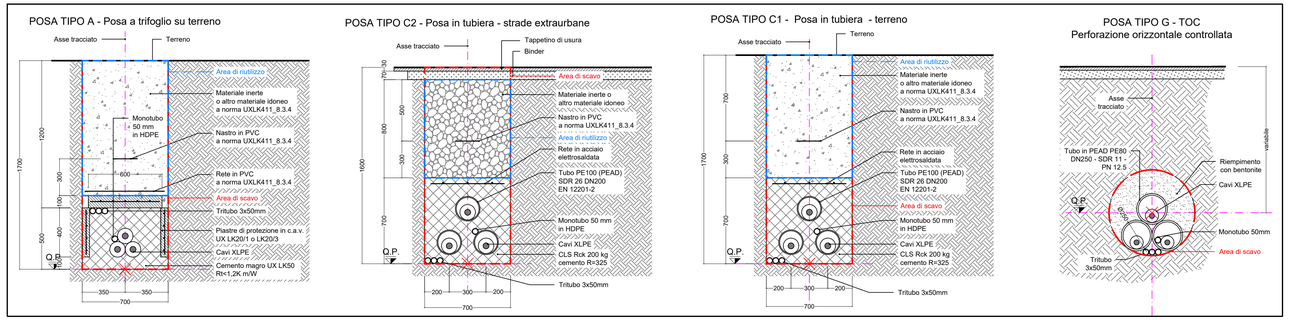
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_23-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 24 DI 35

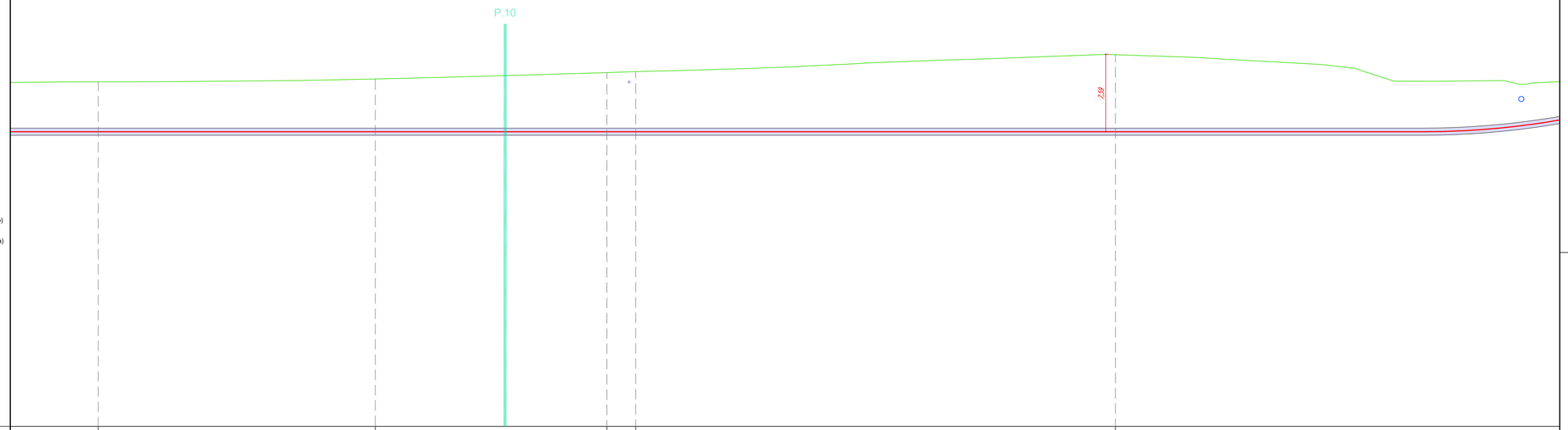


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

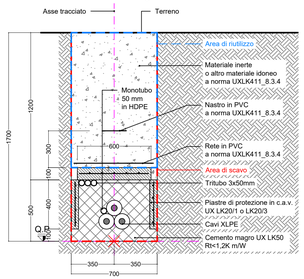
COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

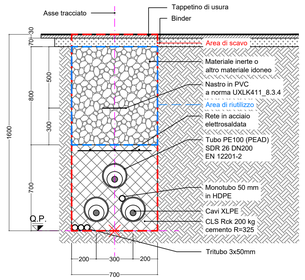
| | | | | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 25 DI 35

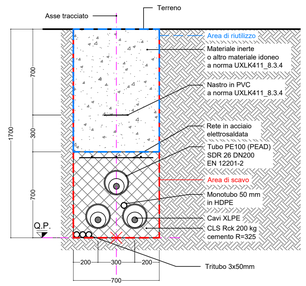
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



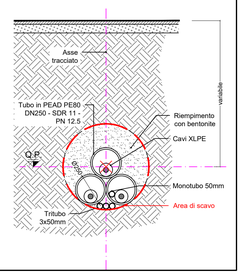
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane



POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata

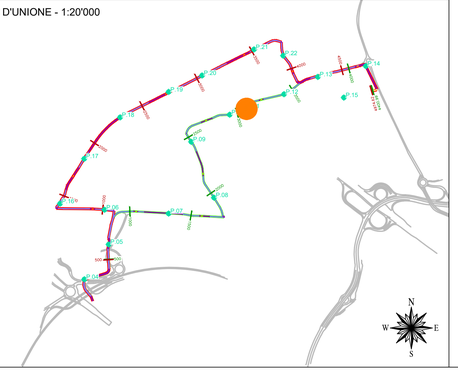


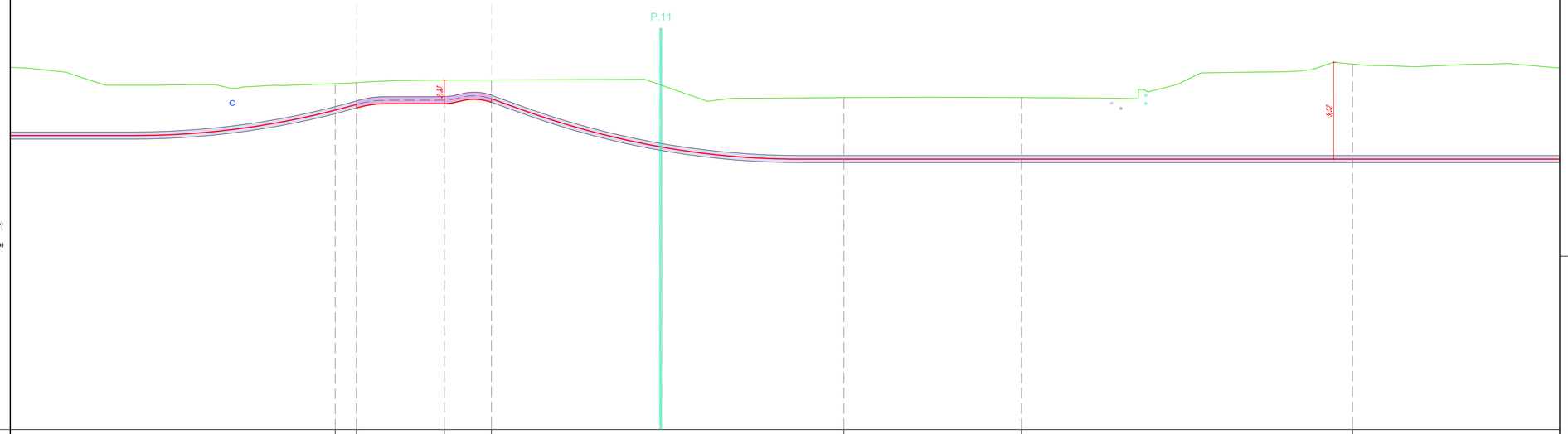
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE				160	161		162	163			164		165			166	
DISTANZE PARZIALI	50,00				2,08	8,64		4,63	34,65			17,45		32,55			28,67
DISTANZE PROGRESSIVE				1+050,00	1+052,08		1+080,72	1+085,35			1+100,00		1+117,45			1+150,02	
QUOTE TERRENO				154,04	154,14		154,38	154,40			152,66		152,66			153,96	
QUOTE PROGETTO				151,43	151,64		152,06	152,54			146,61		146,61			146,61	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO				2,61	2,50		2,32	1,86			6,04		6,05			9,35	
ETTOMETRICHE																	
ANDAMENTO PLANIMETRICO					R=15,00m								R=100,00m				
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)				Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)				Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)							Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	
USO DEL SUOLO REALE						Prato						Autostrada dei laghi A8 - Comune di Arese				Prato	
PORZIONE OMOGENEA				OMOGENEA - C1-PO-34 Lunghezza 6,41 m			PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-35 lunghezza 1,37 m		PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-36 lunghezza 23,32 m			PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-37 Lunghezza 38,78 m				PORZIONE O lung	
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO				24,48 mc			15,79 mc		8,86 mc			14,74 mc					
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO				per riempimento 0 mc discarica CER 010507 24,48 mc			Riutilizzo per riempimento binco 9,29 mc Smaltimento a discarica CER 170504 6,50 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc		Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 8,86 mc			Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 14,74 mc				Riutilizzo p Smaltimento a disc	
COLONNA DI RIFERIMENTO (DMA 5 AGOSTO 1998 E DMM 161 DEL 05/02/2018)				Colonna A			Colonna A		Colonna A			Colonna B					

REVISIONE						
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini	
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini	
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO	

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

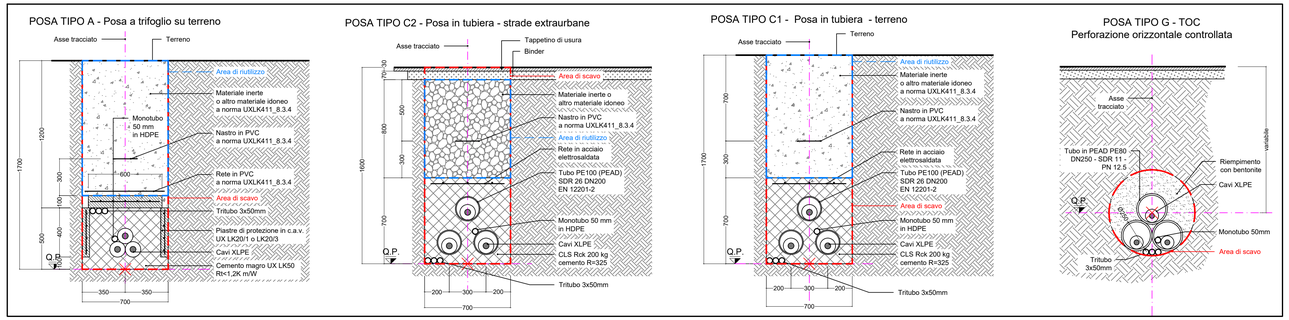
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

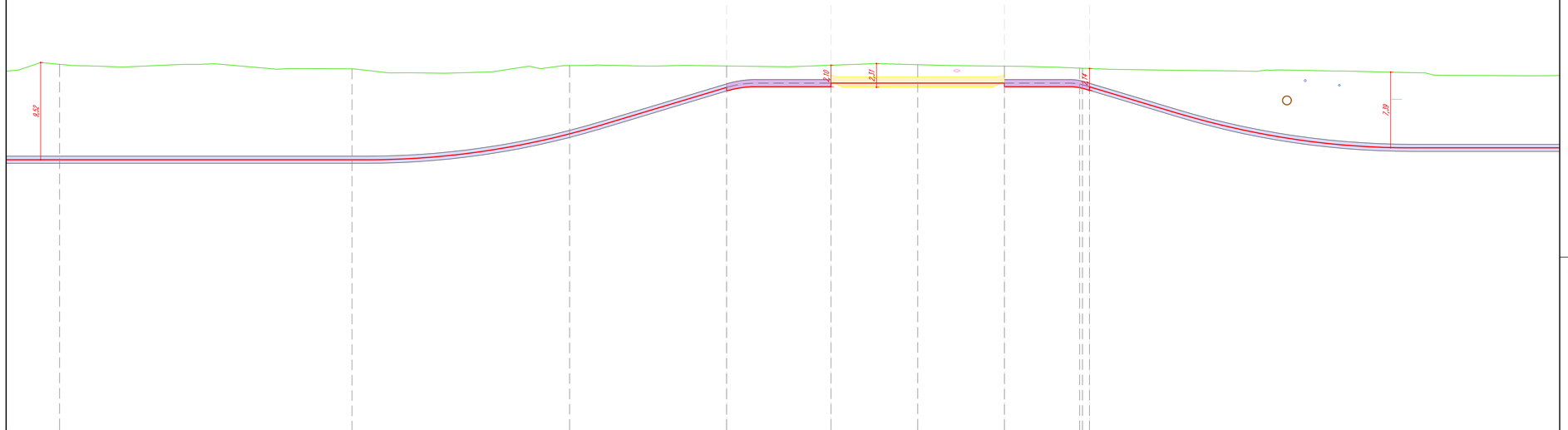
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_25-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 26 DI 35





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

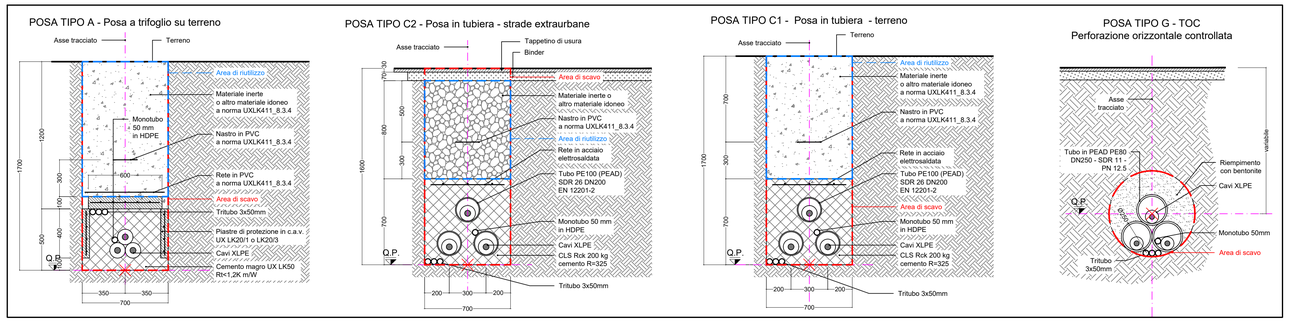
Nuovo cavo AT 132kV

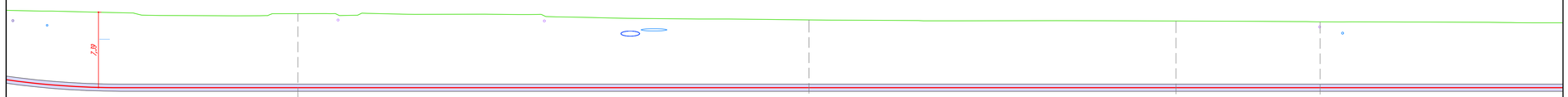
COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

| | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 27 DI 35





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

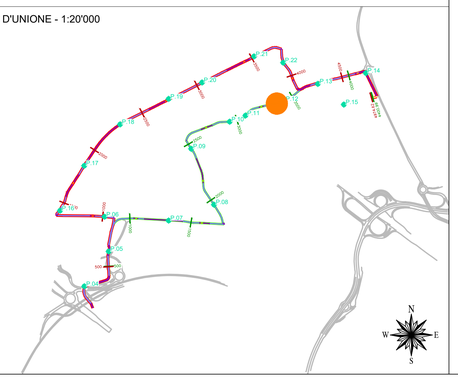
NUMERO SEZIONE	1'76	1'77	1'78	1'79	
DISTANZE PARZIALI	49,03	50,00	35,90	14,10	
DISTANZE PROGRESSIVE	1+300,00	1+350,00	1+385,90	1+400,00	
QUOTE TERRENO	153,06	154,44	154,13	154,25	
QUOTE PROGETTO	147,78	147,78	147,78	147,78	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	7,28	6,66	6,35	6,47	
ETTOMETRICHE					
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=200,00m				
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	
USO DEL SUOLO REALE	Guglielmo Marconi - Comune di Arese	Rotatoria - Incrocio tra Via Monte Grappa e Via Guglielmo Marconi - Comune di Arese	Via Guglielmo Marconi - Comune di Arese		
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C1-P0-42 lunghezza 324,68 m				
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	127,25 mc				
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 127,25 mc				
COLONNA DI RIFERIMENTO (DWG F.ALL. 2050 E. PARTE 1F A.B. D.U.C.12.2018)	Colonna B				

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

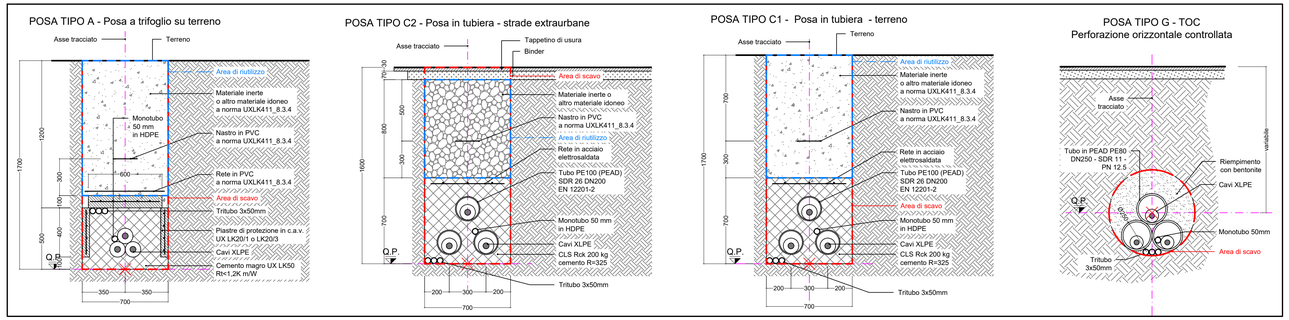
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_27-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 28 DI 35



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

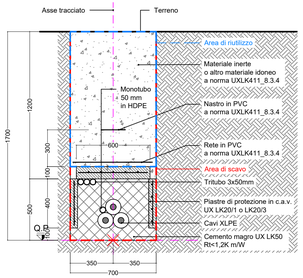
COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

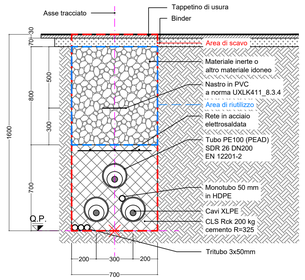
| | | | | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 29 DI 35

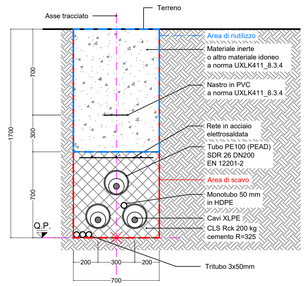
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



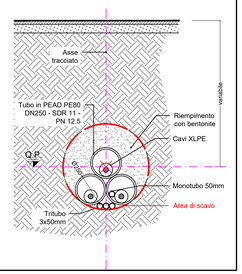
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane



POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata

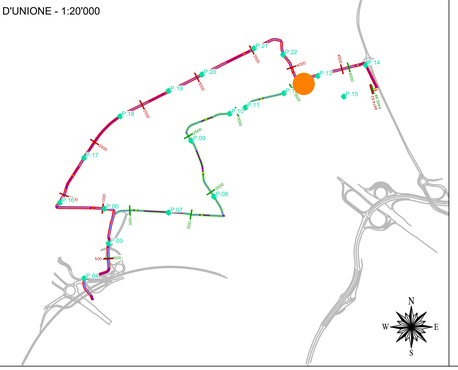


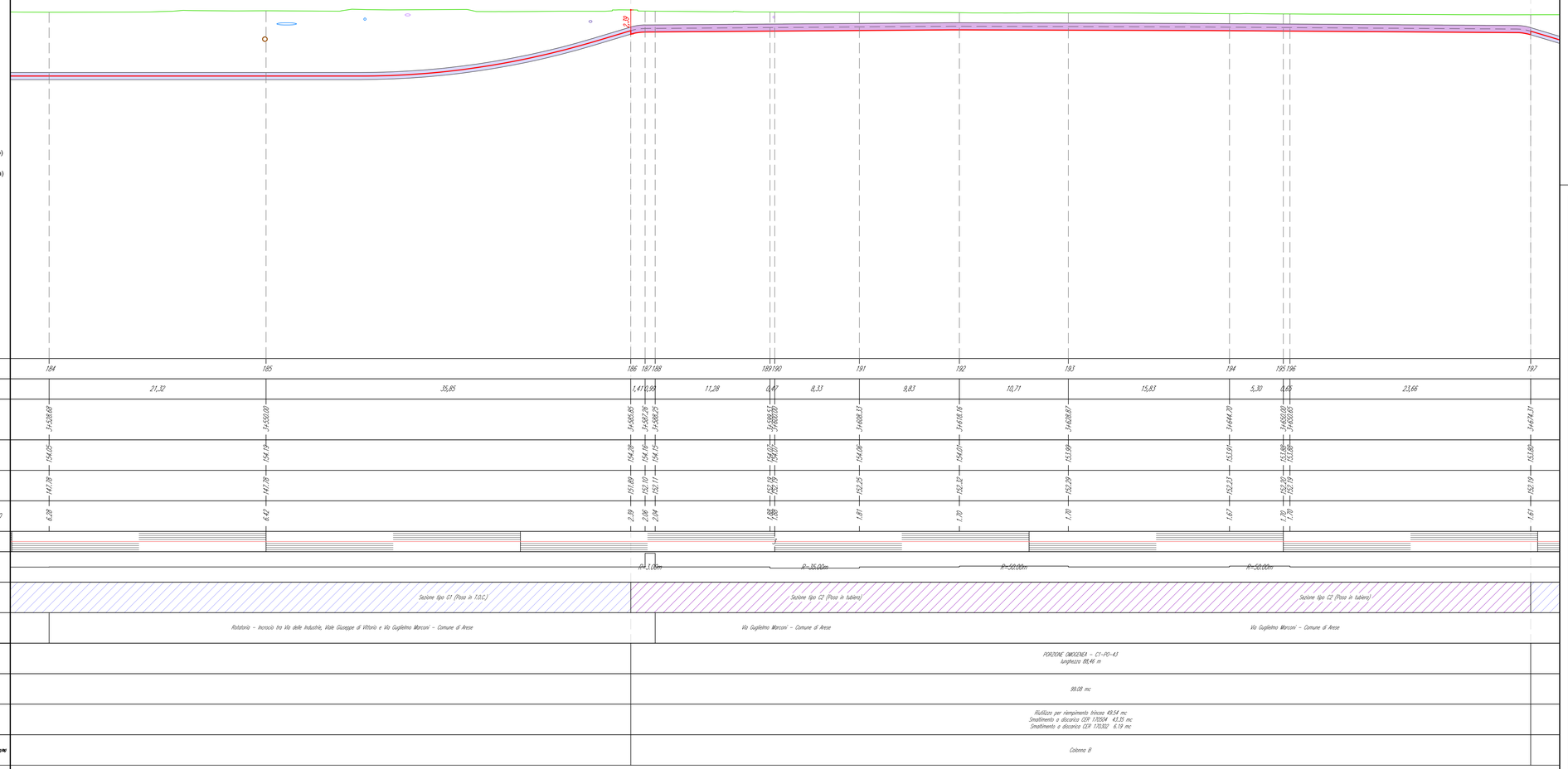
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

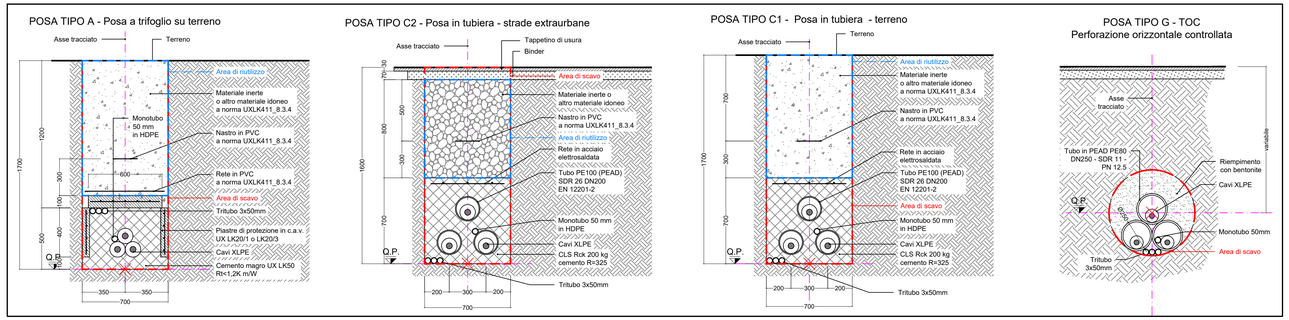
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_29-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 30 DI 35



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

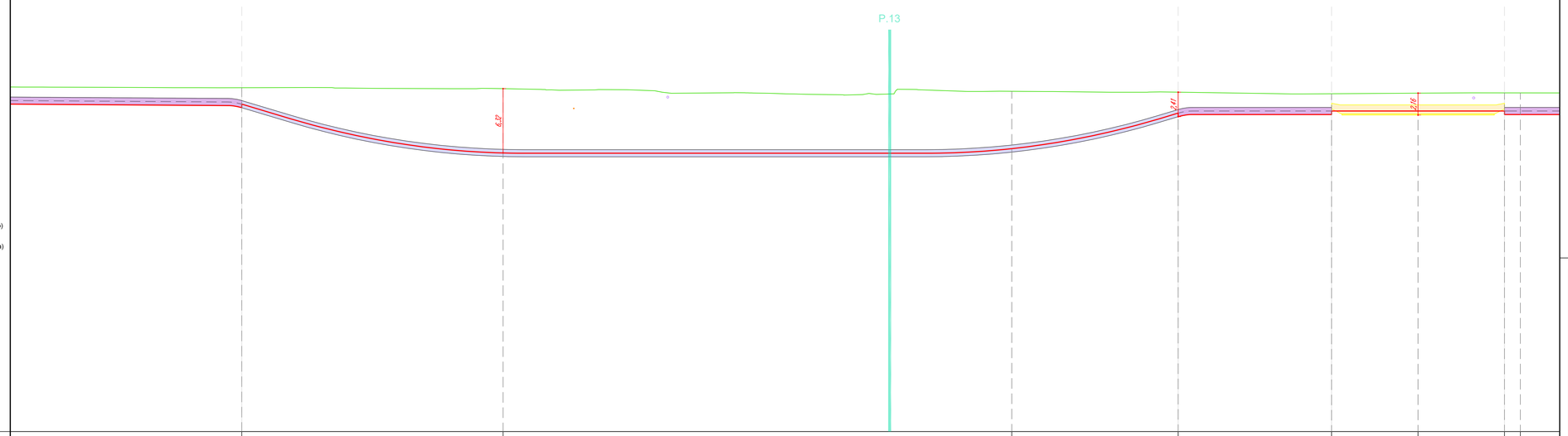
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

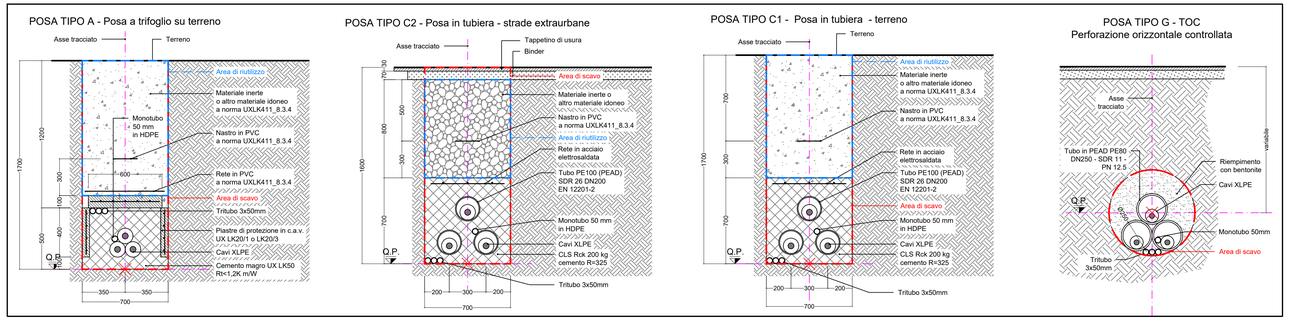
COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



| | | | | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 31 DI 35

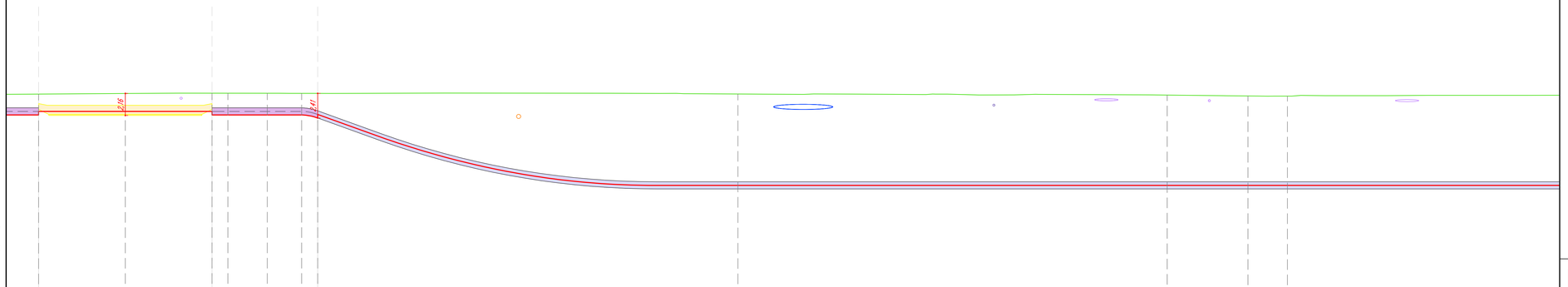


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	201		202		203	204	205	206	207		208				209		210	211						
DISTANZE PARZIALI		8,50		8,50	1,56	3,86	3,37	1,57		41,20		42,08				7,92		3,87		46,13				
DISTANZE PROGRESSIVE	3+781,44		3+789,94		3+788,44	3+792,30	3+795,66	3+797,23	3+798,80		3+840,00				3+882,08		3+890,00	3+893,87						
QUOTE TERRENO	153,27		153,27		153,39	153,29	153,29	153,08	153,08		153,22				153,11		153,01	153,01						
QUOTE PROGETTO	151,51		151,51		151,16	151,16	151,16	151,16	151,22		144,27				144,27		144,27	144,27						
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,76		1,76		2,13	2,13	2,12	2,12	2,06		8,95				8,85		8,76	8,75						
ETTOMETRICHE																								
ANDAMENTO PLANIMETRICO						R=35,00m											R=150,00m							
SEZIONE TIPICA DI POSA		Buca Giunti n° 7				Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)				Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)								Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)						
USO DEL SUOLO REALE												Area stradale					Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate							Via Galileo Ferraris -
PORZIONE OMOGENEA			PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-46 lunghezza 17,00 m				PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-47 lunghezza 10,36 m																	
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO			68,00 mc				12,35 mc																	
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	mc c		Riutilizzo per riempimento trincea 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170504 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc				Riutilizzo per riempimento trincea 7,21 mc Smaltimento a discarica CER 170504 5,09 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc																	
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM.I 449, 1988 E. PARE 4 A. 3.03.1988)			Colonna B				Colonna B																	

REVISIONE						
	01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardmi	Dott. N.Ricciardmi
	00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardmi	Dott. N.Ricciardmi
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

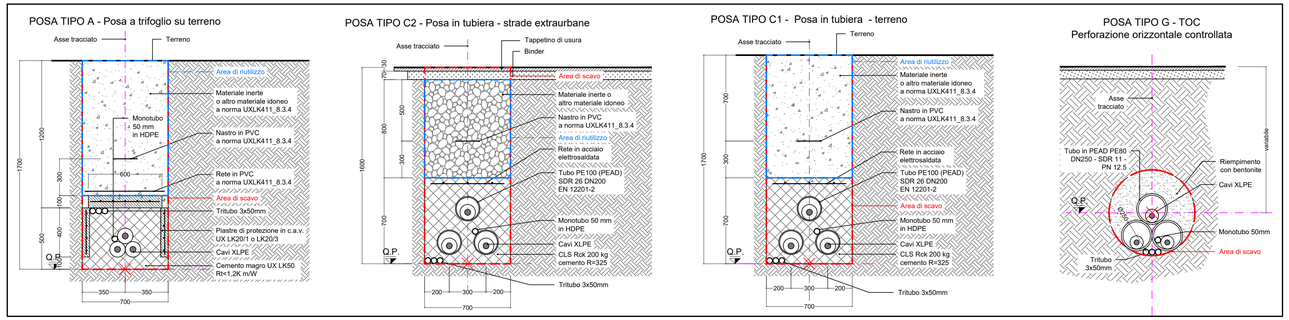
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_31-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 32 DI 35

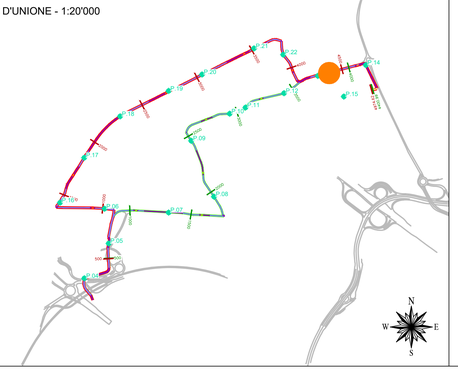


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



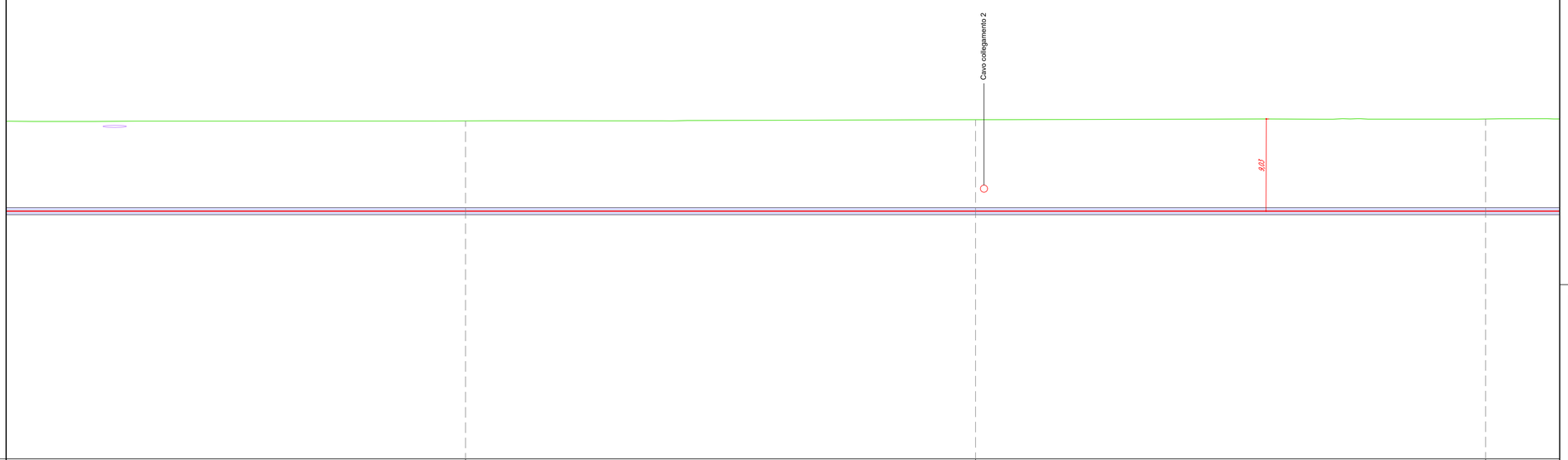
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X,XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE	212	213	214
DISTANZE PARZIALI	46,13	50,00	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	3+950,00	4+000,00	4+050,00
QUOTE TERRENO	153,17	153,12	153,28
QUOTE PROGETTO	144,27	144,27	144,27
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	8,84	8,86	9,01
ETTOMETRICHE			
ANDAMENTO PLANIMETRICO			
SEZIONE TIPICA DI POSA	T.O.C.) Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)
USO DEL SUOLO REALE	Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate	Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate	Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-A8 lunghezza 288,26 m		
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	109,54 mc		
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 109,54 mc		
COLONNA DI RIFERIMENTO (RIF.: ALL. 2DGA E 4DGA, D.LGS.152/06)	Colonna B		

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

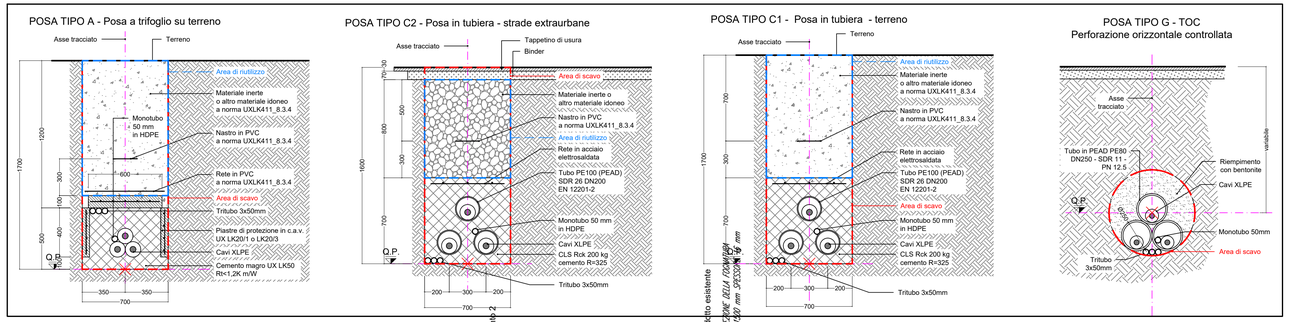
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

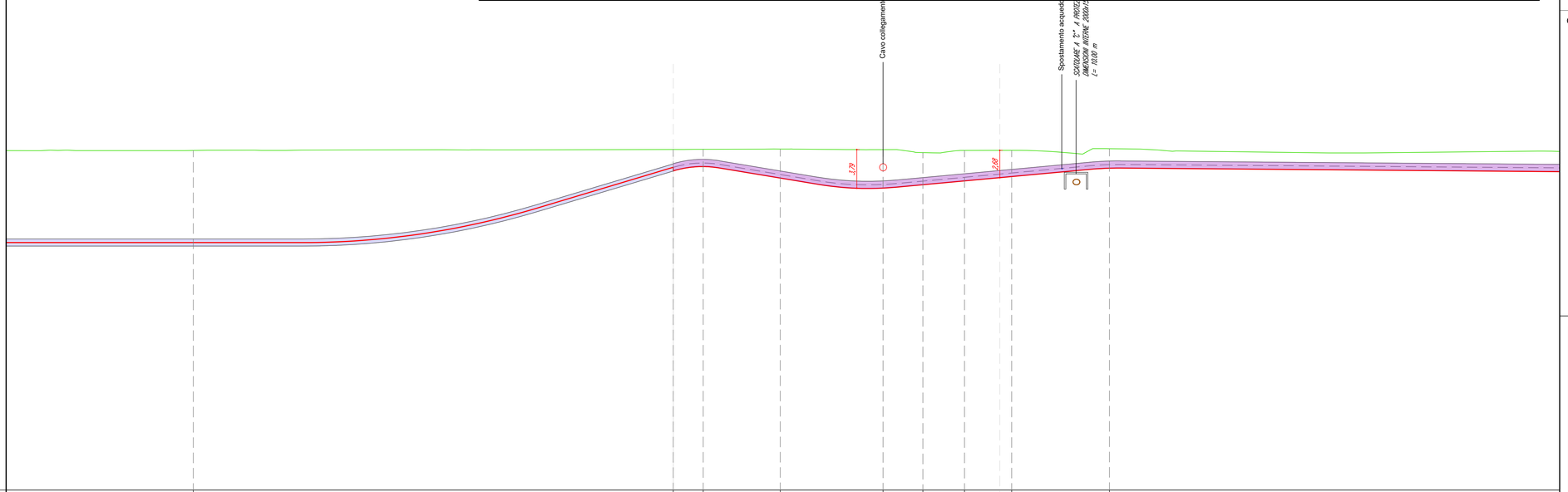
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_32-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 33 DI 35





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	214					215	216	217	218	219	220	221	222	
DISTANZE PARZIALI		47,06				2,94	7,54	10,09	3,90	4,08	4,62	9,58	60,18	
DISTANZE PROGRESSIVE	4+850,00					4+897,06	4+100,00	4+107,54	4+117,63	4+121,54	4+125,61	4+130,24	4+139,82	
QUOTE TERRENO	153,29					153,39	153,41	153,42	153,37	153,09	153,30	153,31	153,47	
QUOTE PROGETTO	144,27					151,34	151,72	150,59	149,61	149,94	150,71	150,74	151,56	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	9,03					2,05	1,70	2,83	3,77	3,15	2,59	2,57	1,91	
ETTOMETRICHE														
ANDAMENTO PLANIMETRICO								R=35,00m		R=15,00m		R=7,00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)					Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)						Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)		
USO DEL SUOLO REALE	ne di Bollate		Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate			Area banchina stradale						Area banchina stradale		
PORZIONE OMOGENEA						PORZIONE OMOGENEA - C1-PO-49 lunghezza 32,01 m								
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO						35,85 mc								
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO						Riutilizzo per riempimento trincea 17,93 mc Smaltimento a discarica CER 170504 15,68 mc Smaltimento a discarica CER 170302 2,24 mc								
COLONNA DI RIFERIMENTO (DGLS ALL. VIGLI E. PARTE IV D.L. 152/2006)						Colonna B								

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

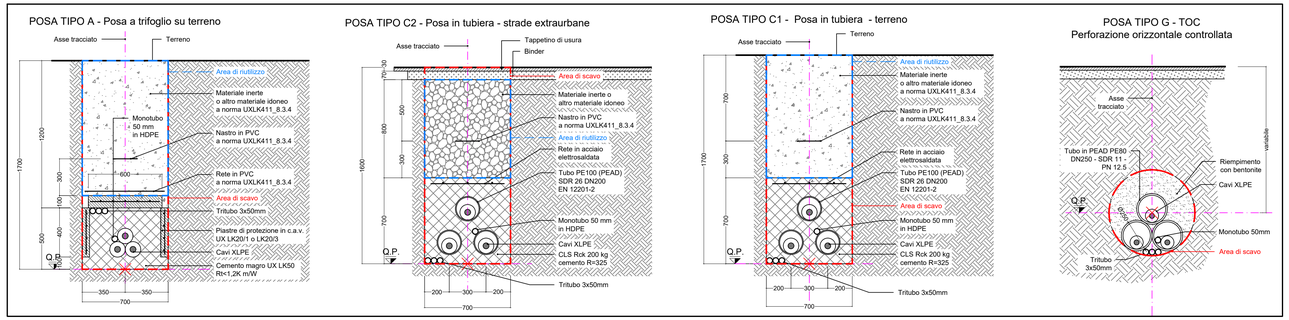
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_33-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 34 DI 35

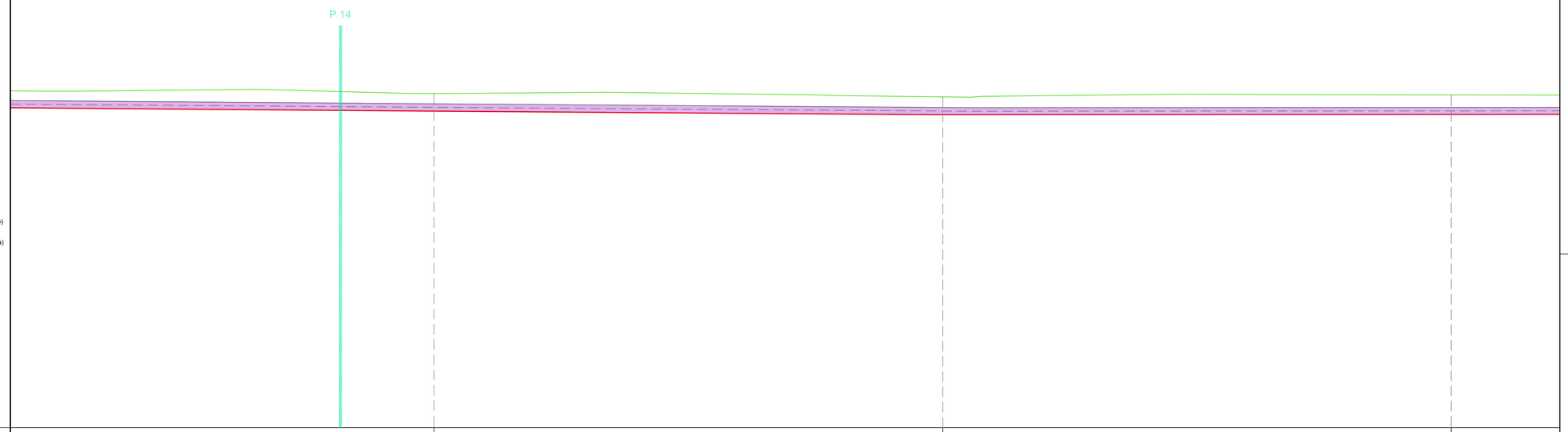


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	223	224	225
DISTANZE PARZIALI	60,18	50,00	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	4+800,00	4+850,00	4+900,00
QUOTE TERRENO	152,82	152,50	152,69
QUOTE PROGETTO	151,09	150,74	150,77
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,73	1,76	1,92
ETTOMETRICHE			
ANDAMENTO PLANIMETRICO			
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)
USO DEL SUOLO REALE	Area banchina stradale	Area banchina stradale	Area banchina stradale
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA – C1-PO-30 Lunghezza 209,98 m		
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	356,98 mc		
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento trincee 209,98 mc Smaltimento a discarica CER 170504 : 146,99 mc Smaltimento a discarica CER 170302 : 0 mc		
COLONNA DI RIFERIMENTO (DWG N.ALL. 5930 E PARTE IV A.D. 5.UC.15.2R)	Colonna B		

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

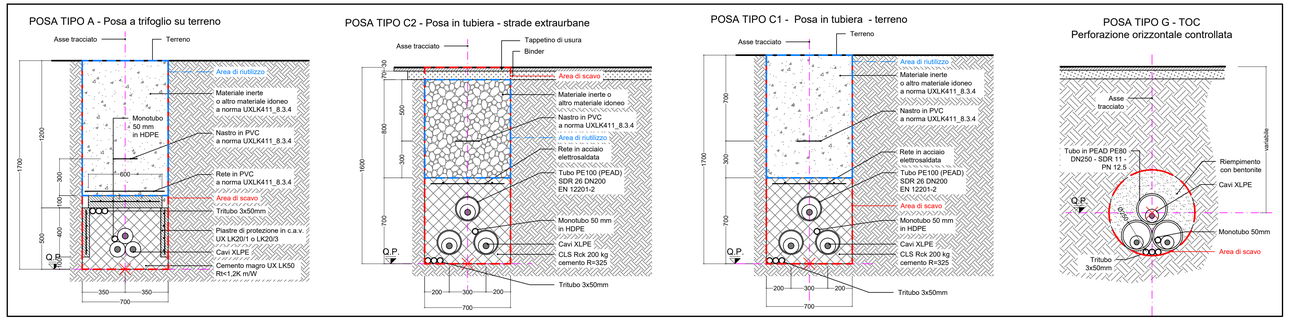
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE	ELABORATO	
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO	
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_34-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 1
PARTE 35 DI 35

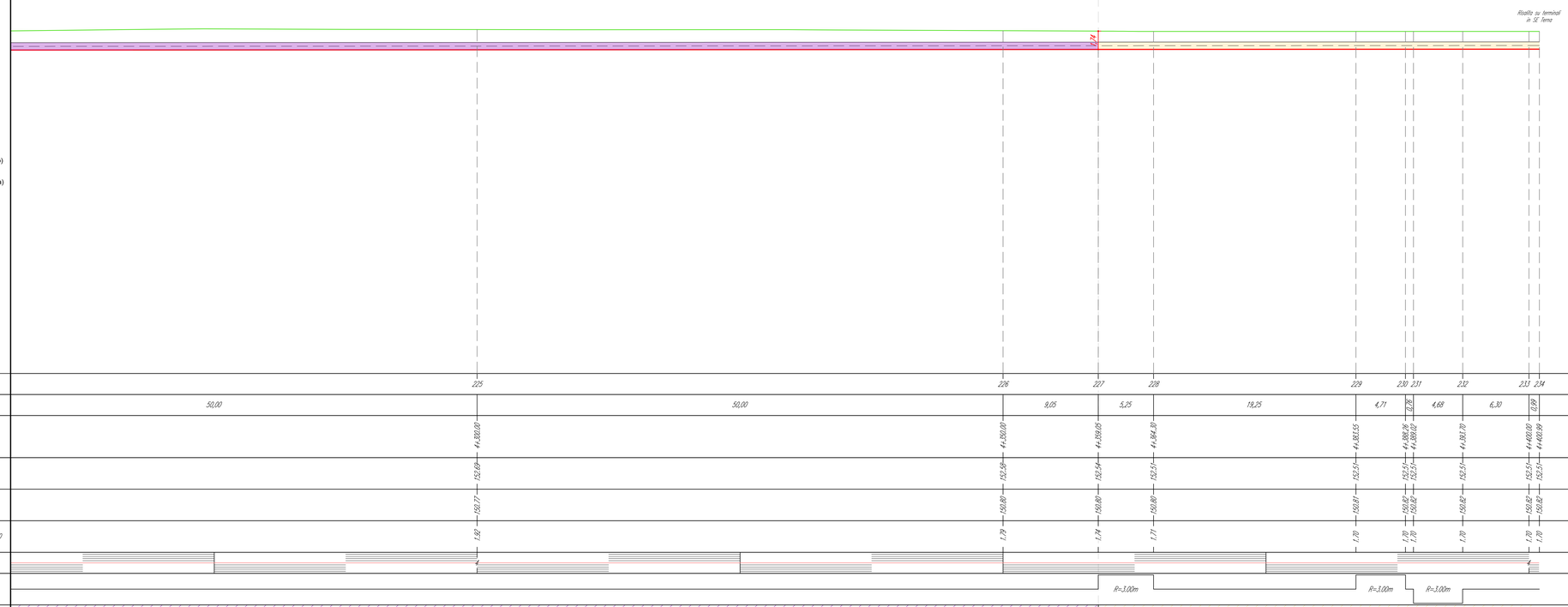


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 1

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

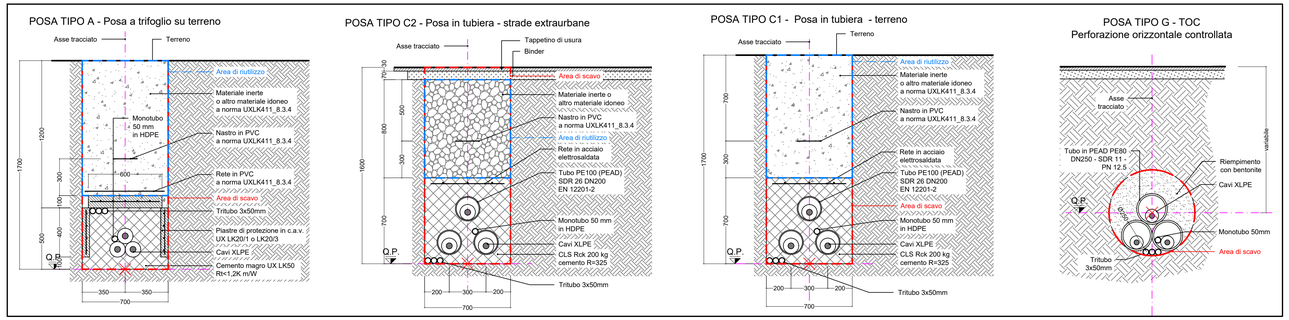
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

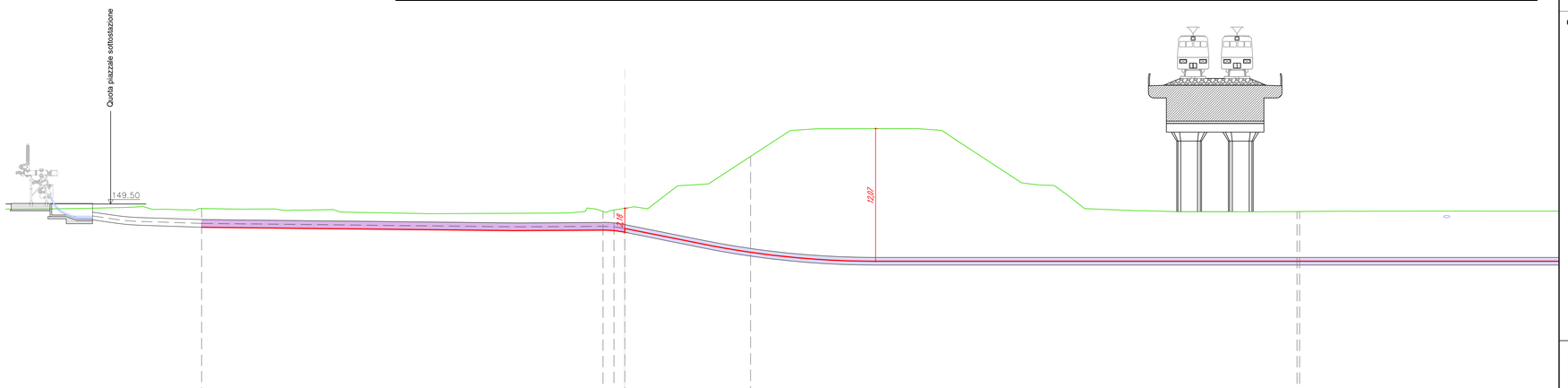
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_35-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 1 DI 40





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	1		2	3	4	5	6 7
DISTANZE PARZIALI		36,56	1,002,98		11,46	49,76	8,04
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000,00		0+036,56	0+037,56	0+038,54	0+050,00	0+099,76 0+107,80
QUOTE TERRENO	149,08		148,83	148,96	149,11	153,83	148,81 148,67
QUOTE PROGETTO	147,38		147,12	147,07	147,27	145,11	144,98 144,29
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,70		1,70	1,89	1,83	8,72	3,82 4,38
ETTOMETRICHE	0						6
ANDAMENTO PLANIMETRICO			Rv 1,00m				
SEZIONE TIPICA DI POSA		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)			Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)
USO DEL SUOLO REALE	Risaiola cavi verso PASS	Ex area industriale			Ex area industriale	Svincolo Tangenziale Ovest di Milano A50 - Comune di Rho / Area stradale / Ferrovia - Linea Torino-Milano Alta velocità Comune di Rho	
PORZIONE OMOGENEA		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-01 lunghezza 38,54 m			PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-02 lunghezza 151,93 m		
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO		45,86 mc			57,73 mc		
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO		Riutilizzo per riempimento trincea 26,98 mc Smaltimento a discarica CER 170504 18,88 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc			Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 57,73 mc		
COLONNA DI RIFERIMENTO (NAV ALLA, VERSO IL PARTE P.K. 0,622/32/90)		Colonna B			Colonna B		

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

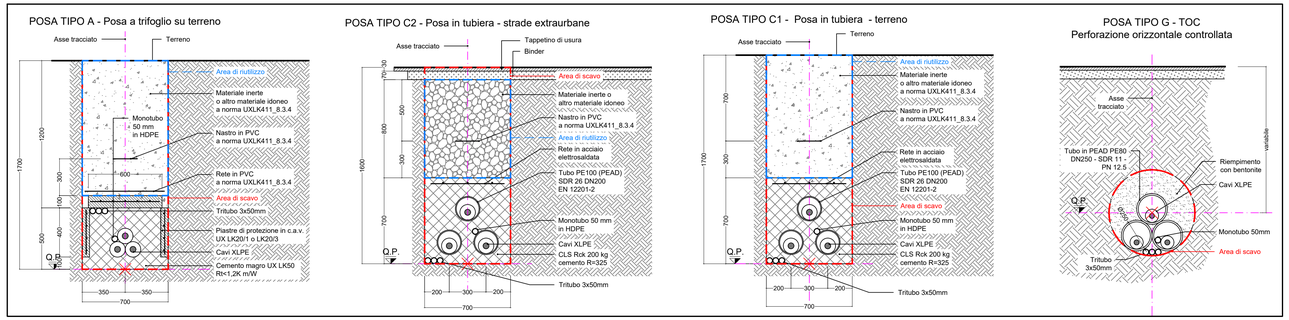
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

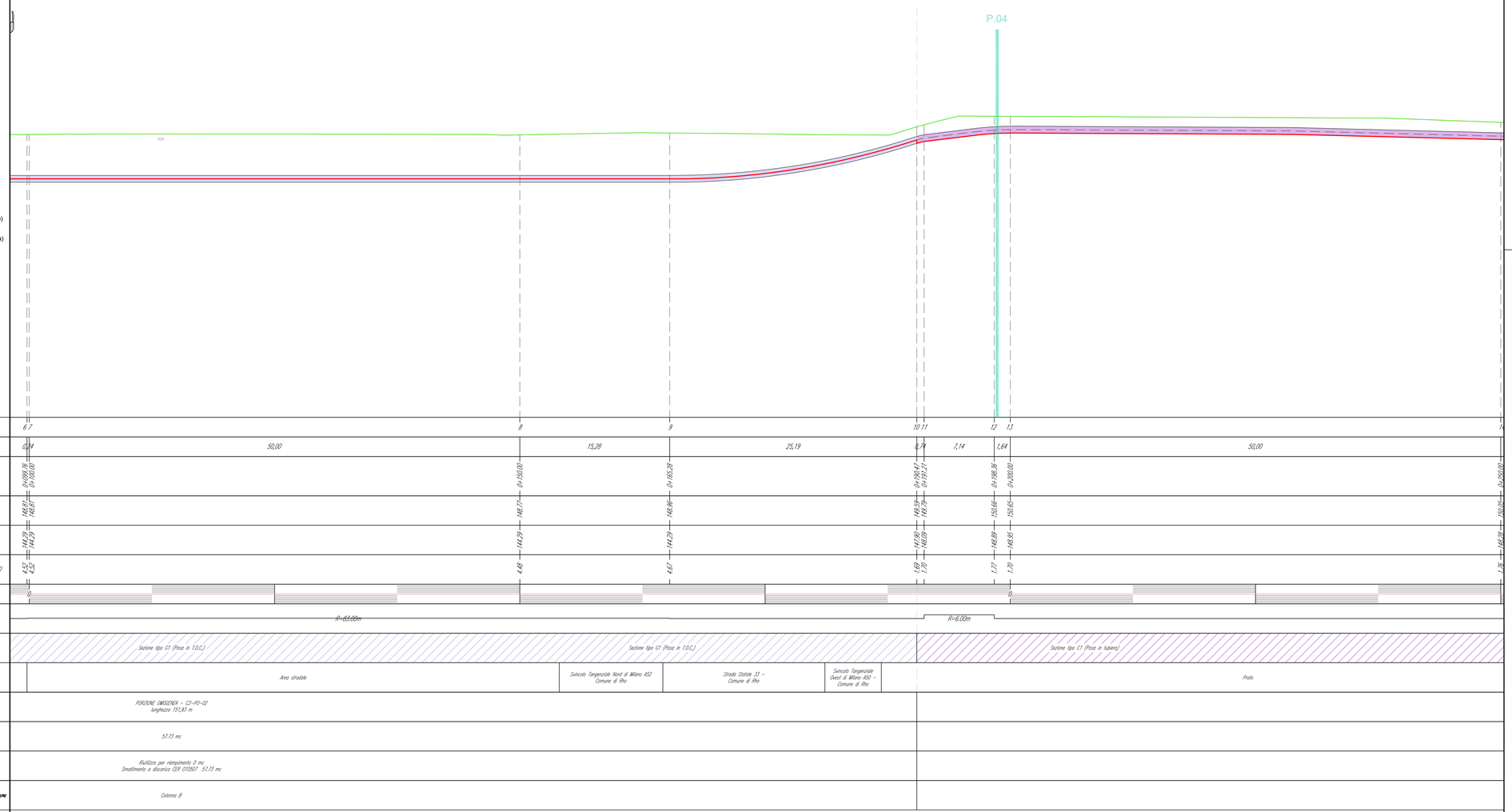
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_36-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 2DI 40





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

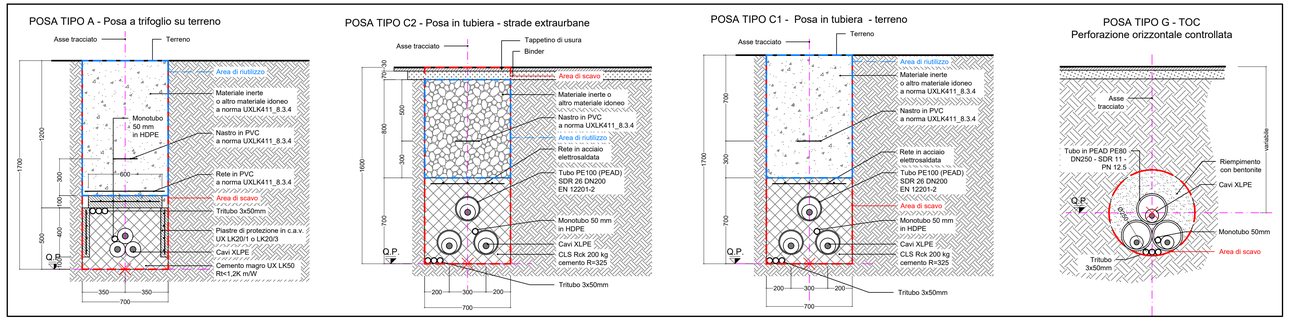
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

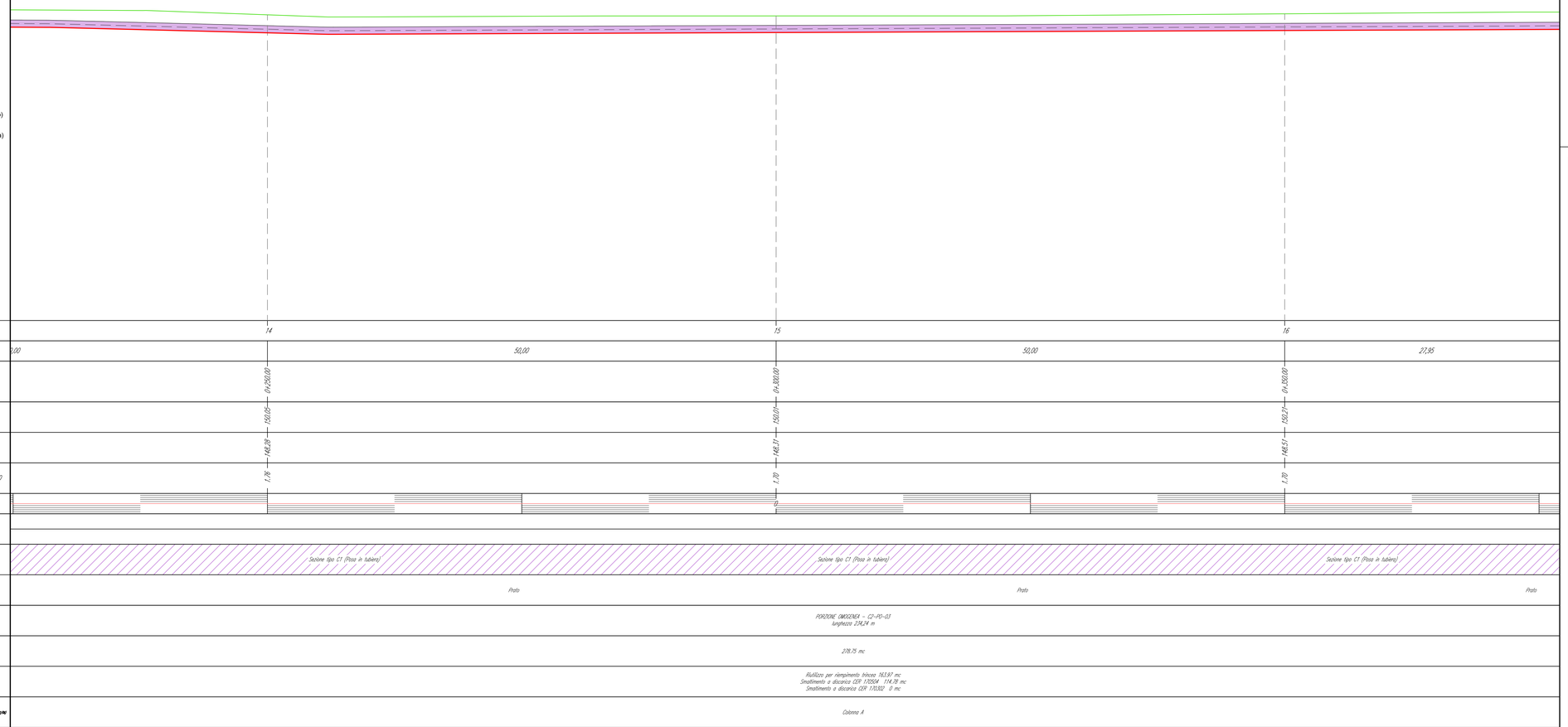
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_37-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 3 DI 40





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX — Punto di prelievo TRS
- X.XX — Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

REVISIONE

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

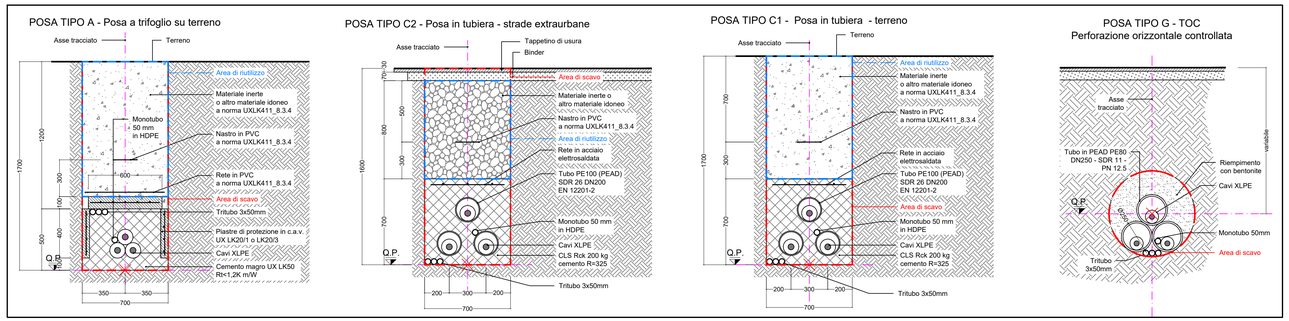
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_38-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 4 DI 40



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

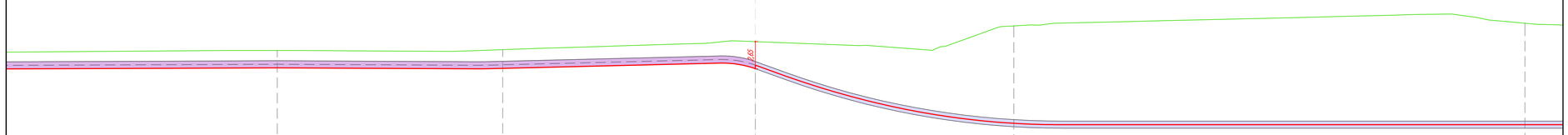
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE	17	18	19	20	21	
DISTANZE PARZIALI	27,95	22,05	24,71	25,29	50,00	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+377,95	0+400,00	0+424,71	0+450,00	0+500,00	
QUOTE TERRENO	150,37	150,40	151,18	152,72	152,98	
QUOTE PROGETTO	148,62	148,57	148,88	143,20	143,06	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,75	1,83	2,30	9,52	9,92	
ETTOMETRICHE		0			0	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=36,00m					
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)			
USO DEL SUOLO REALE	Prato	Prato	Prato	Via Michelangelo Buonarroti - Comune di Rho	Area stradale	
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA = C2-PO-04 lunghezza 36,89 m					
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	14,02 mc					
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 14,02 mc					
COLONNA DI RIFERIMENTO (DGLI ALL. VIIIA E IXBIS DEL D.M. 21/03/1988)	Colonna A					

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

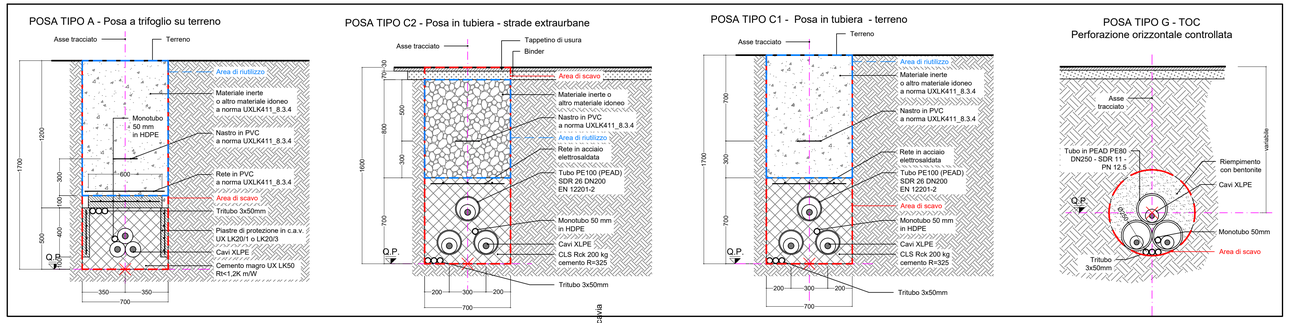
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

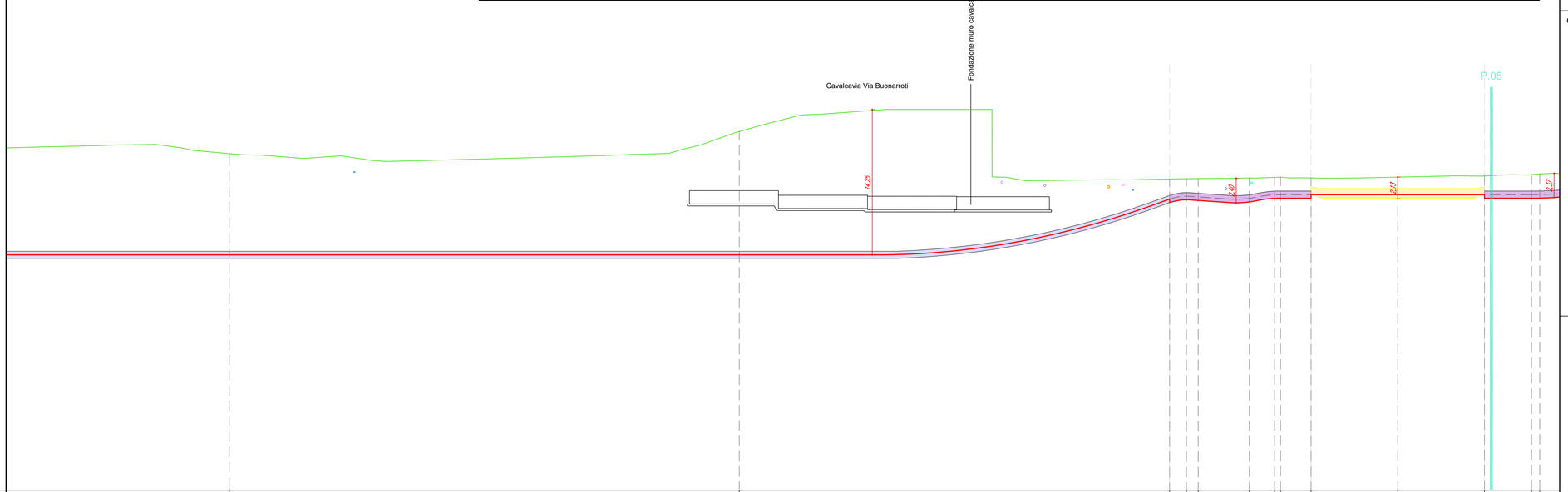
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_39-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 5 DI 40





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

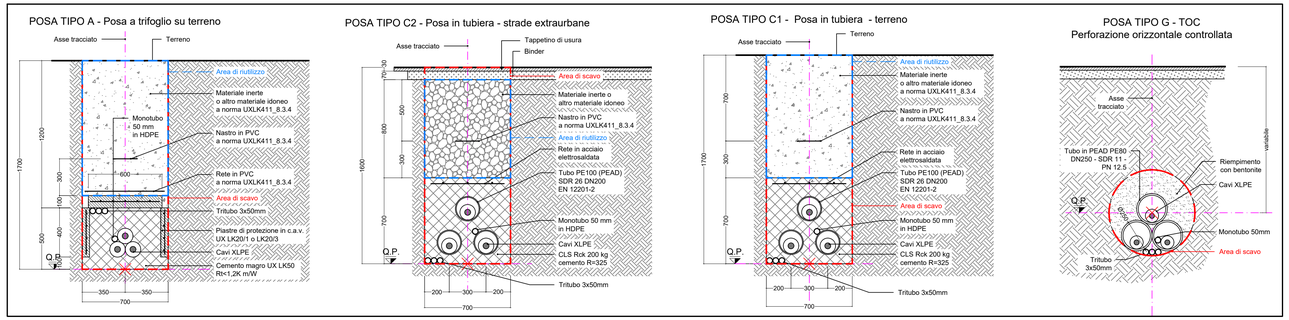
Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

| | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 6 DI 40

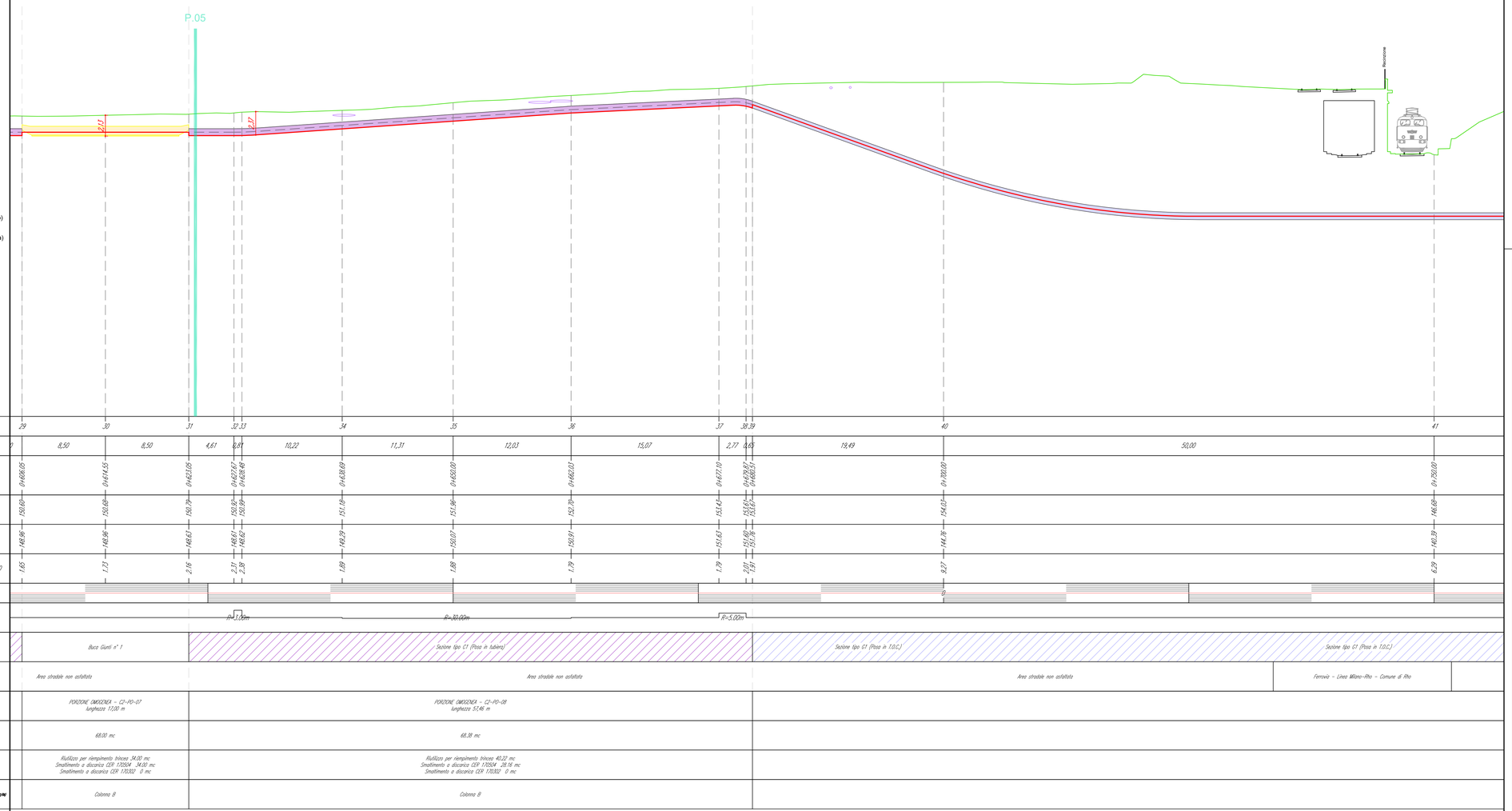


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XY Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

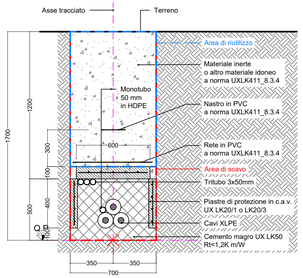
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_41-75_REV01

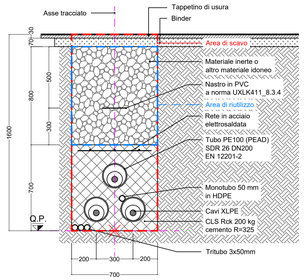
Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 7 DI 40

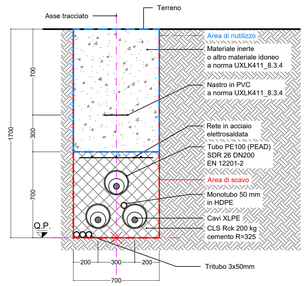
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



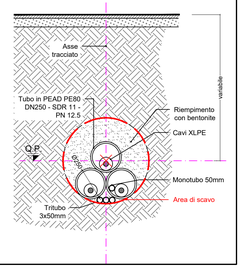
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane



POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata

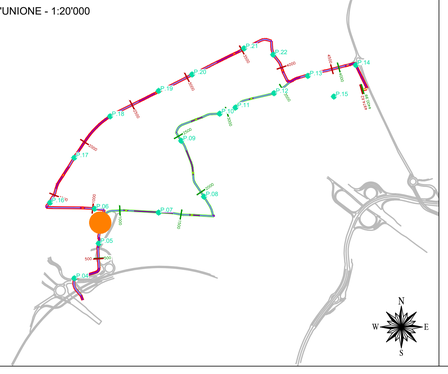


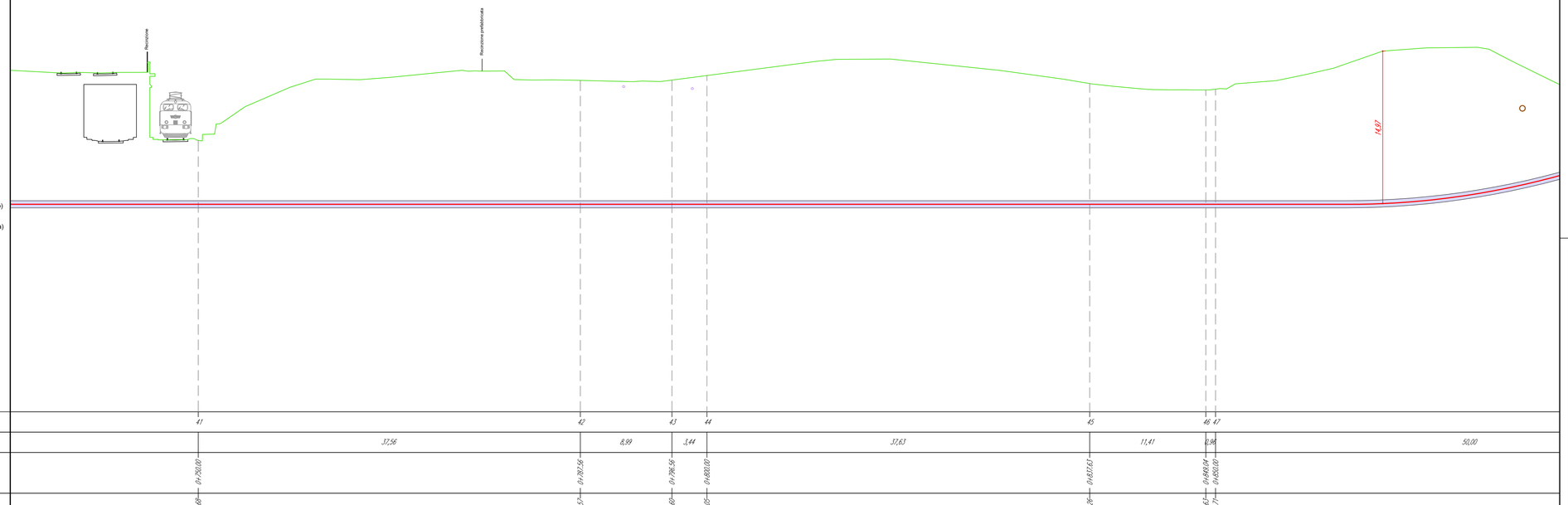
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	41				42		43	44			45		46	47
DISTANZE PARZIALI		37,56			8,99		3,44		32,63			11,41	0,96	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	0+150,00				0+187,56		0+196,56	0+200,00			0+337,63		0+349,04	0+400,00
QUOTE TERRENO	146,68				152,57		152,60	153,05			152,26		151,62	151,71
QUOTE PROGETTO	146,39				146,39		146,39	146,39			146,39		146,39	146,39
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	0,29				12,18		12,21	12,66			11,87		11,24	11,32
ETTOMETRICHE								0						
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=80,00m										R=80,00m			
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)				Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)						Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)			
USO DEL SUOLO REALE		Ferrovia - Linea Milano-Rho - Comune di Rho			Area stradale non asfaltata				Area stradale non asfaltata				Area stradale non asfaltata	
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-09 lunghezza 223,64 m													
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	84,98 mc													
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento o discarica CER 010507 84,98 mc													
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 4 A. 5/47/2018)	Colonna B													

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA
NICOLA RICCIARDINI
geologo specialista
Albo n. 1203 AP
Sezione A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
Dott. Ing.
PIETRO RICCIARDINI
n. 449 Sezione A
a+b+c+e+f+g+h+i
a=civile e ambientale
b=industriale
c=dell'informazione

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

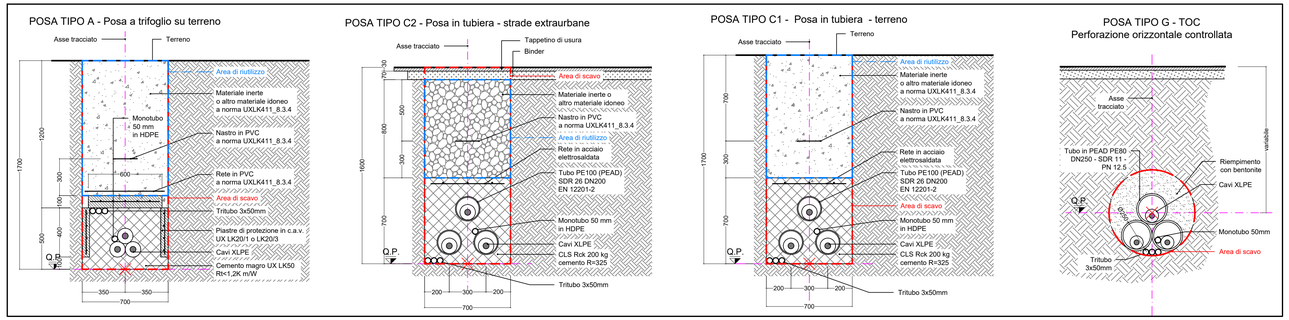
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

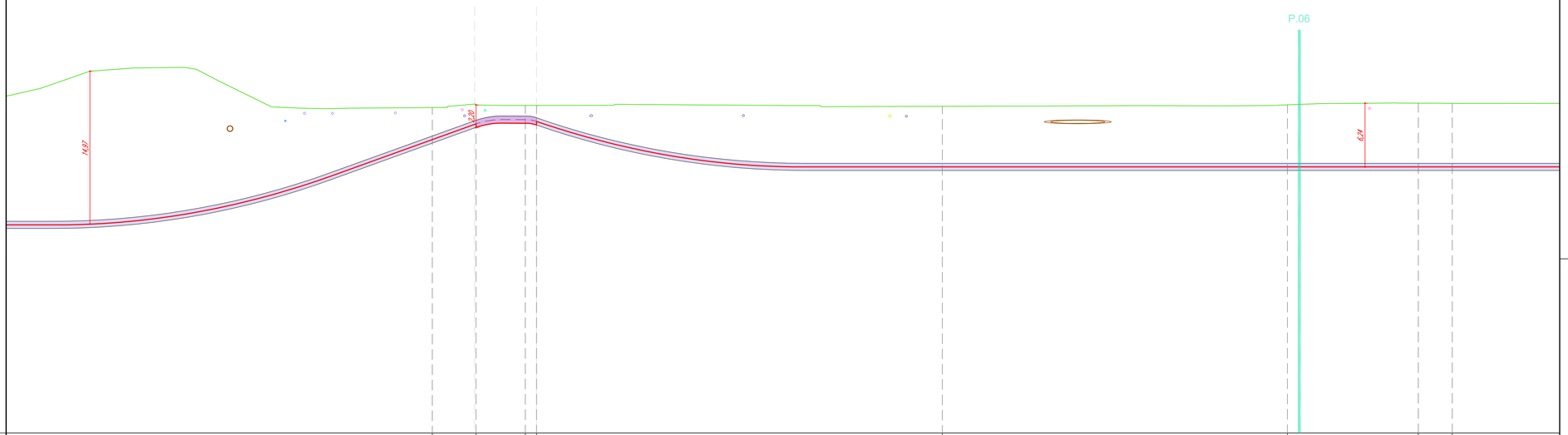
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_42-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 8 DI 40





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	48	49	50	51	52	53	54	55
DISTANZE PARZIALI	50,00	4,29	4,83	1,17	39,78	33,83	12,84	3,33
DISTANZE PROGRESSIVE	0+800,00	0+804,29	0+809,12	0+810,29	0+850,00	0+883,83	0+896,67	1+000,00
QUOTE TERRENO	151,89	152,14	152,09	152,10	152,00	152,10	152,30	152,30
QUOTE PROGETTO	148,75	149,94	150,35	150,53	146,07	146,07	146,07	146,07
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	3,14	2,20	1,75	1,57	5,93	6,08	6,25	6,23
ETTOMETRICHE	0							
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=3,00m				R=200,00m			
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)		Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)			
USO DEL SUOLO REALE	Area stradale non asfaltata	Via Aldo De Gasperi - Comune di Rho	Area stradale	Polo ciclopedonale Via Aldo De Gasperi - Comune di Rho	Via Aldo De Gasperi - Comune di Rho		Incrocio tra Via Aldo De Gasperi e Via S. Pietro - Comune di Rho	
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-10 lunghezza 6,07 m				PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-11 lunghezza 153,30 m			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	6,80 mc				58,22 mc			
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento trincea 3,40 mc Smaltimento o discarica CER 170504 2,97 mc Smaltimento o discarica CER 170302 0,43 mc				Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento o discarica CER 010507 58,22 mc			
COLONNA DI RIFERIMENTO (BAU ALL. 9DG A, PARTE IV A ALL. 5LGS 152/06)	Colonna B				Colonna B			

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nanni, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

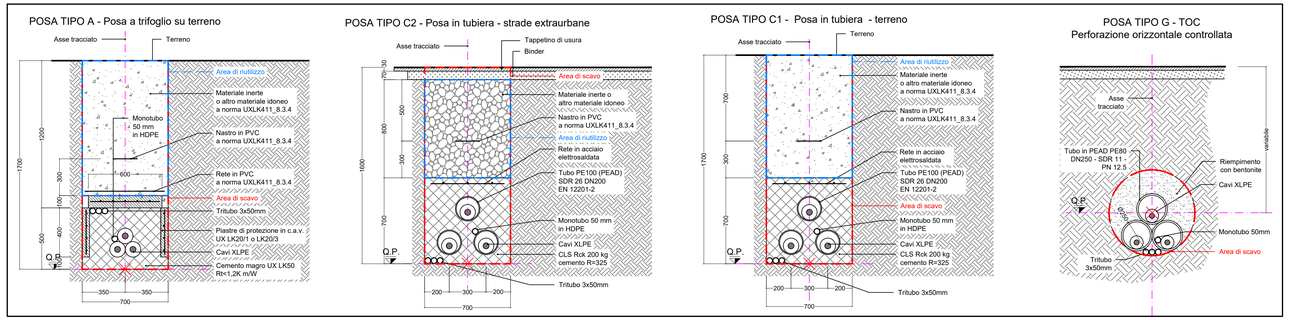
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_43-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 9 DI 40

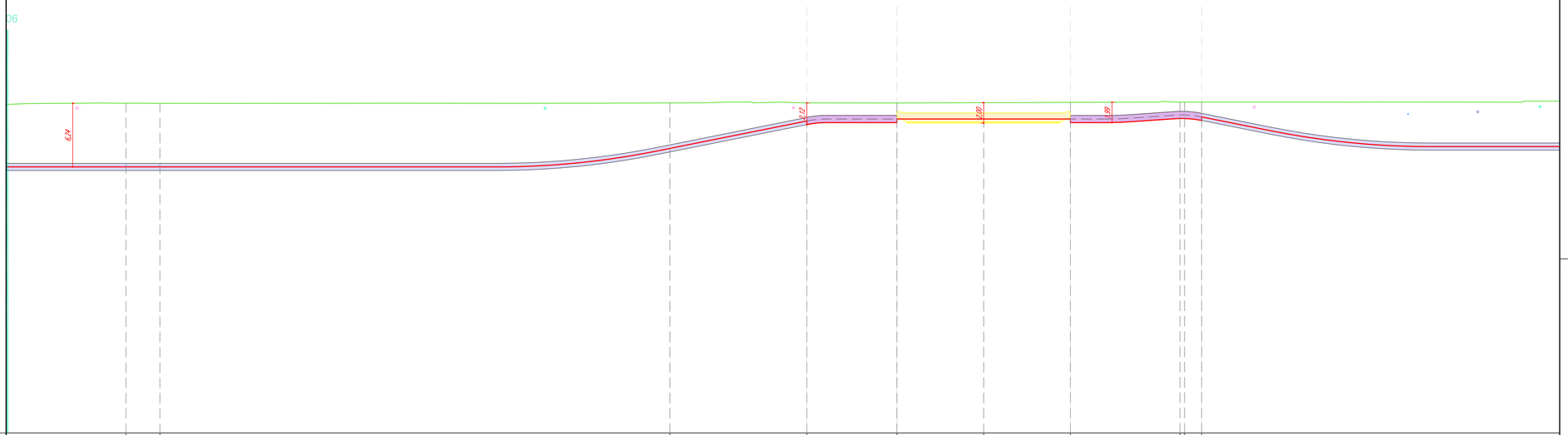


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE		54	55						56				57	58		59		60		6162	63			
DISTANZE PARZIALI	12,84		3,33	50,00					13,42				8,83	8,50		8,50		10,74		10,45	1,68	47,87		
DISTANZE PROGRESSIVE		0+996,67	1+000,00						1+050,00				1+063,42	1+072,25		1+080,75		1+091,49		1+101,94 1+102,45	1+102,13			
QUOTE TERRENO		152,32	152,30						152,34				152,34	152,34		152,36		152,40		152,42 152,42	152,42			
QUOTE PROGETTO		146,07	146,07						147,88				150,22	150,16		150,16		150,47		150,87 150,87	150,87			
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO		6,25	6,23						4,45				2,12	1,57		1,60		1,58		1,61 0,61	1,45			
ETTOMETRICHE																								
ANDAMENTO PLANIMETRICO																								
SEZIONE TIPICA DI POSA	Tipo G1 (Posa in T.O.C.)			Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)									Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)		Buca Giunti n° 2			Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)				Sezione tipo G1 (Posa in T.O.		
USO DEL SUOLO REALE			Incrocio tra Via Alcide De Gasperi e Via S. Pietro - Comune di Rho	Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho											Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho							Via Alcide De Gasperi - Com		
PORZIONE OMOGENEA			PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-11 lunghezza 153,20 m										PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-12 lunghezza 8,83 m		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-13 lunghezza 17,00 m			PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-14 lunghezza 12,88 m							
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO			58,22 mc										9,89 mc		68,00 mc			14,43 mc						
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO			Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 58,22 mc										Riutilizzo per riempimento Inerte 4,94 mc Smaltimento a discarica CER 170504 4,37 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0,62 mc		Riutilizzo per riempimento Inerte 30,60 mc Smaltimento a discarica CER 170504 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170302 3,40 mc			Riutilizzo per riempimento Inerte 7,21 mc Smaltimento a discarica CER 170504 6,31 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0,90 mc							
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 161 R.D. 9.01.1929)			Colonna B										Colonna B		Colonna B			Colonna B						

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Monbeggno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

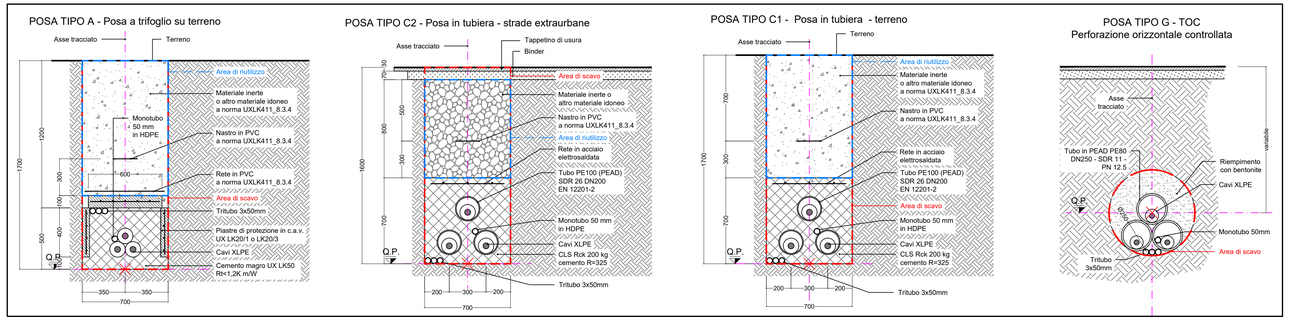
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_44-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 10 DI 40

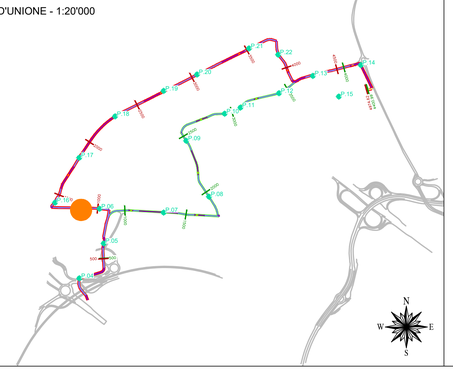


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	64	65	66
DISTANZE PARZIALI	47,87	50,00	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	1+150,00	1+200,00	1+250,00
QUOTE TERRENO	152,62	152,55	152,59
QUOTE PROGETTO	148,08	148,08	148,08
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	4,57	4,49	4,51
ETTOMETRICHE			
ANDAMENTO PLANIMETRICO			
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)
USO DEL SUOLO REALE	Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho	Incrocio tra Via Alcide De Gasperi e Via Gabriele D'Annunzio - Comune di Rho Pista ciclopedonale Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho	Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-P0-15 lunghezza 244,78 m		
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	100,62 mc		
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 100,62 mc		
COLONNA DI RIFERIMENTO (D.M.I 449, 19/08 e 1/09/95 e D.M. 31/07/34)	Colonna B		

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

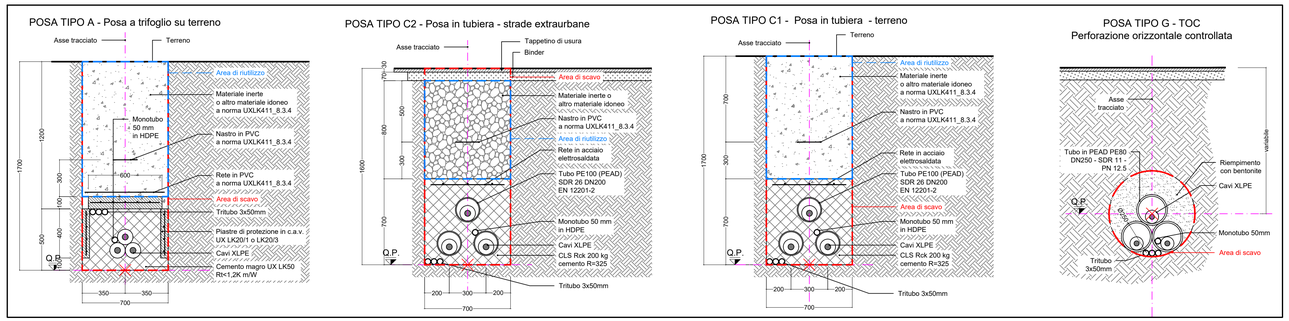
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_45-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 11 DI 40

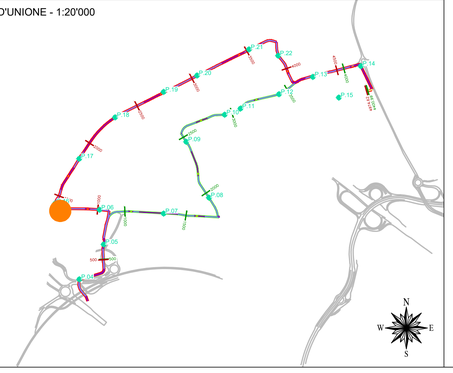


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



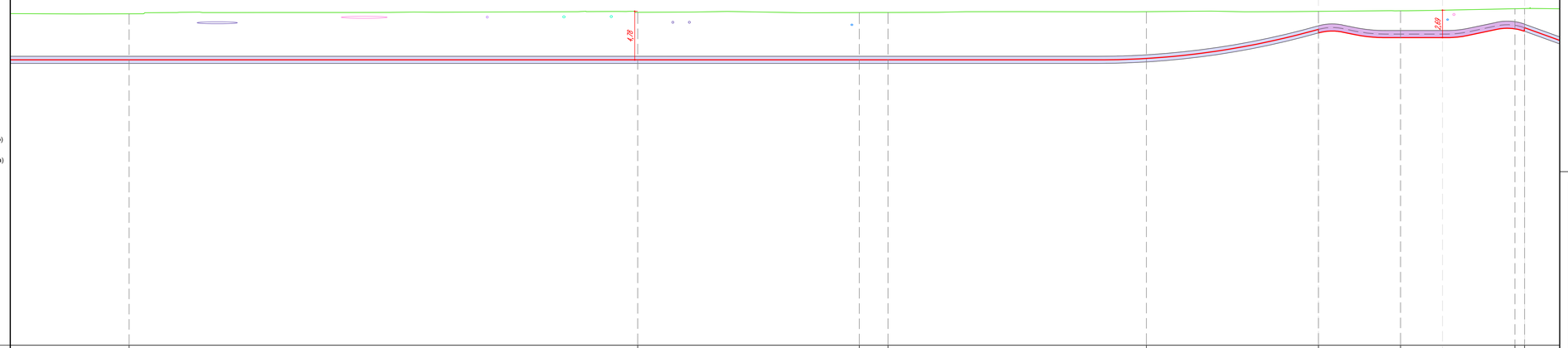
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE	66								67							68	69					70							71				72				73	74
DISTANZE PARZIALI		50,00							21,78							2,83	25,39					16,91							8,07				11,25				0,94	
DISTANZE PROGRESSIVE	1+200,00								1+300,00							1+321,78	1+324,61					1+350,00							1+366,91				1+374,98				1+386,23	1+387,17
QUOTE TERRENO	152,59								152,74							152,77	152,72					152,86							152,83				152,89				153,09	152,96
QUOTE PROGETTO	148,06								148,06							148,06	148,06					148,30							150,71				150,25				151,11	151,20
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	4,53								4,68							4,83	4,66					4,60							2,12				2,64				1,98	1,73
ETTOMETRICHE																																						
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=80,00m																																R=5,00m					
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)																Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)												Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)				Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)					
USO DEL SUOLO REALE	Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho															Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho													Via Alcide De Gasperi - Comune di Rho				Prato					
PORZIONE OMOGENEA																													PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-16 lunghezza 12,19 m				PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-17 lunghezza 8,07 m					
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO																													13,65 mc				9,60 mc					
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	42 mc																												Riutilizzo per riempimento trincee 6,83 mc Smaltimento a discarica CER 170504 5,97 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0,85 mc				Riutilizzo per riempimento trincee 5,65 mc Smaltimento a discarica CER 170504 3,95 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc					
COLONNA DI RIFERIMENTO (DMA 5 AGO. 1998 E DMM 18 AN. 2002 TAB.1B)																													Colonna B				Colonna A					

ORDINE DEI GEOLOGI della LOMBARDIA
NICOLA RICCIARDINI
GEOLOGO SENIORES
Albo n. 1203 AP
Milano A

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
Dott. Ing.
PIETRO RICCIARDINI
n. 449 Sezione A
a Civile e Ambientale
b Industriale e dell'Informazione

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

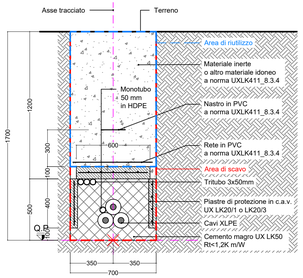
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_46-75_REV01

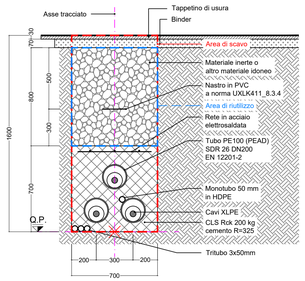
Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 12 DI 40

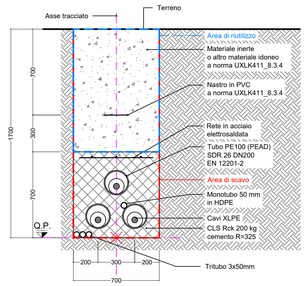
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



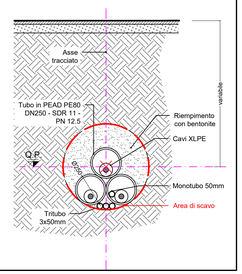
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane



POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata

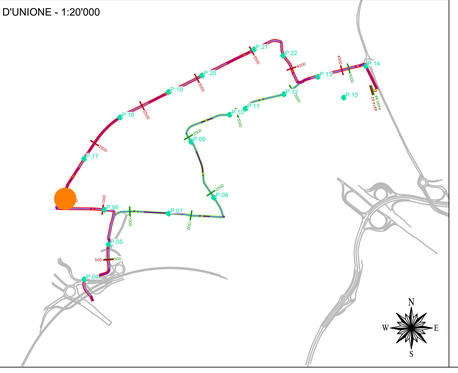


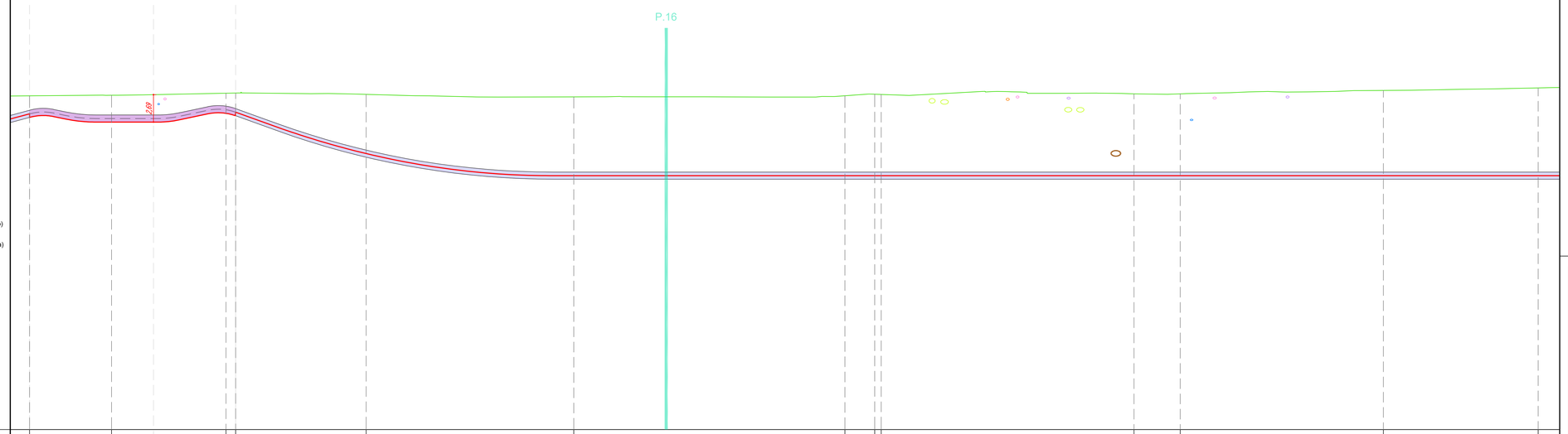
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	71		72		73	74		75			76			77		78	79		80		81		82		83
DISTANZE PARZIALI		8,07		11,25		0,94	12,83		20,41			26,65			2,93	0,03		24,84		4,55		19,97		15,21	
DISTANZE PROGRESSIVE	1+366,91		1+374,98		1+386,23	1+387,17		1+400,00			1+420,41			1+447,07		1+450,00	1+450,03		1+475,48		1+480,03		1+500,00		1+515,21
QUOTE TERRENO	152,85		152,89		153,09	152,96		152,98			152,72			152,94		152,90	152,90		153,02		153,02		153,36		153,61
QUOTE PROGETTO	150,71		150,25		151,11	151,22		147,15			144,98			144,98		144,98	144,98		144,98		144,98		144,98		144,98
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	2,12		2,64		1,98	1,73		5,82			7,73			7,96		8,08	8,08		8,05		8,04		8,38		8,62
ETTOMETRICHE																									
ANDAMENTO PLANIMETRICO				R=5,00m					R=80,00m							R=80,00m							R=80,00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA		Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)			Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)																		
USO DEL SUOLO REALE		Comune di Rho					Prato																		
PORZIONE OMOGENEA		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-16 lunghezza 12,19 m		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-17 lunghezza 8,07 m																					
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO		13,65 mc		9,60 mc																					
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO		Riutilizzo per riempimento trincee 6,83 mc Smaltimento a discarica CER 170504 5,97 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0,85 mc		Riutilizzo per riempimento trincee 5,65 mc Smaltimento a discarica CER 170504 3,95 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc																					
COLONNA DI RIFERIMENTO (Rif. D.M.U. 37/08 E UNIE 70 e D. 31/07/2012)		Colonna B		Colonna A																					

REVISIONE						
	01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
	00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

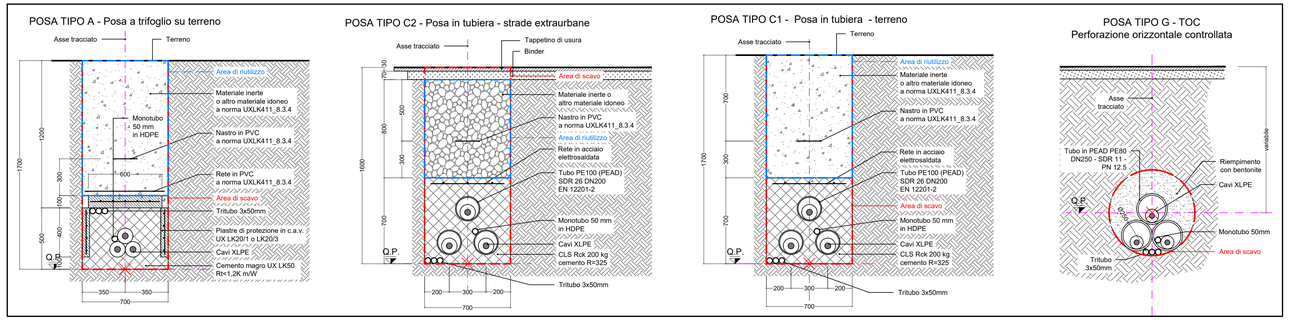
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_47-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 13 DI 40

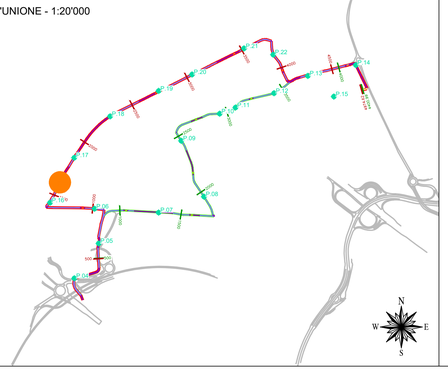


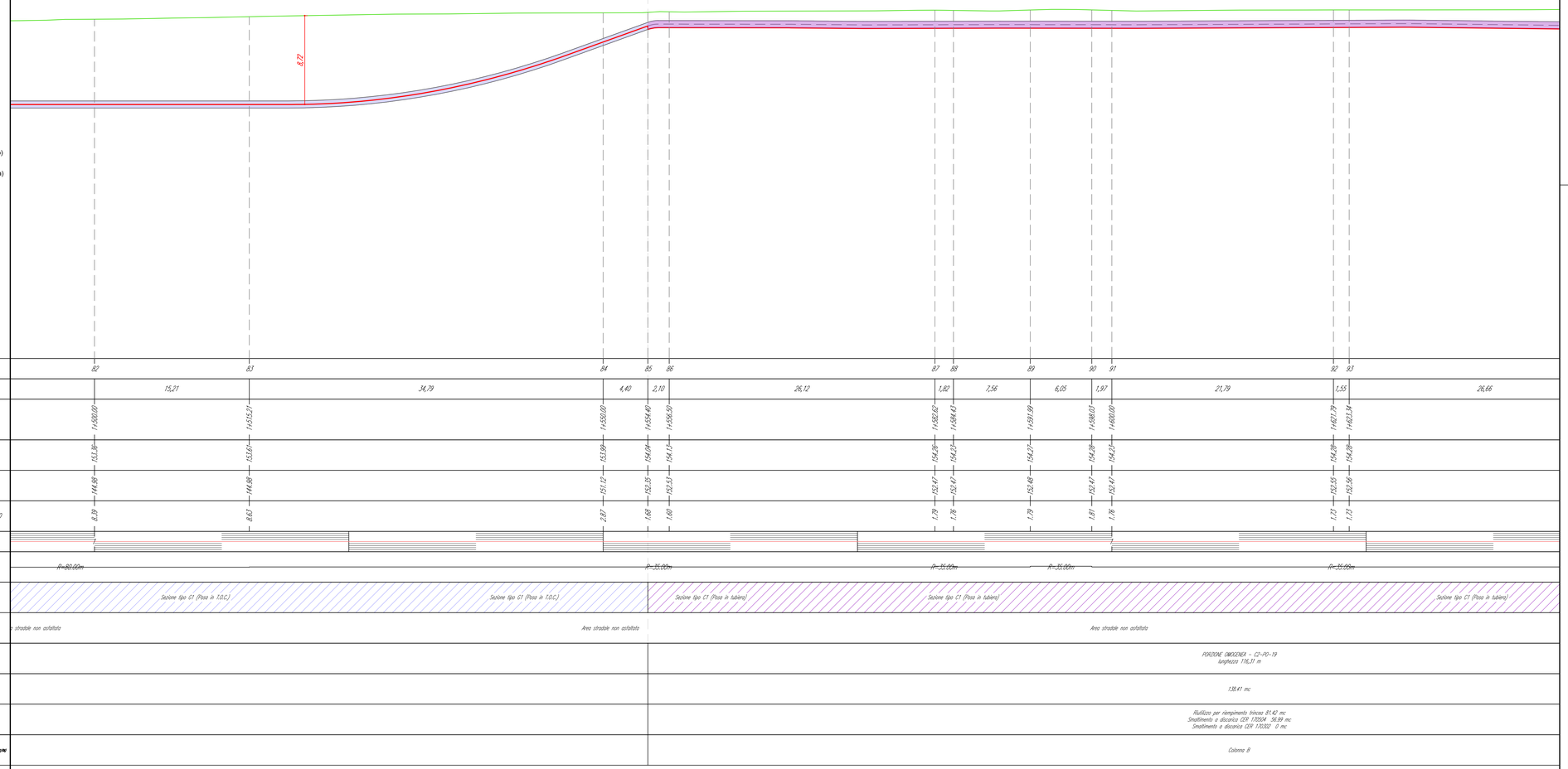
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





REVISIONE						
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

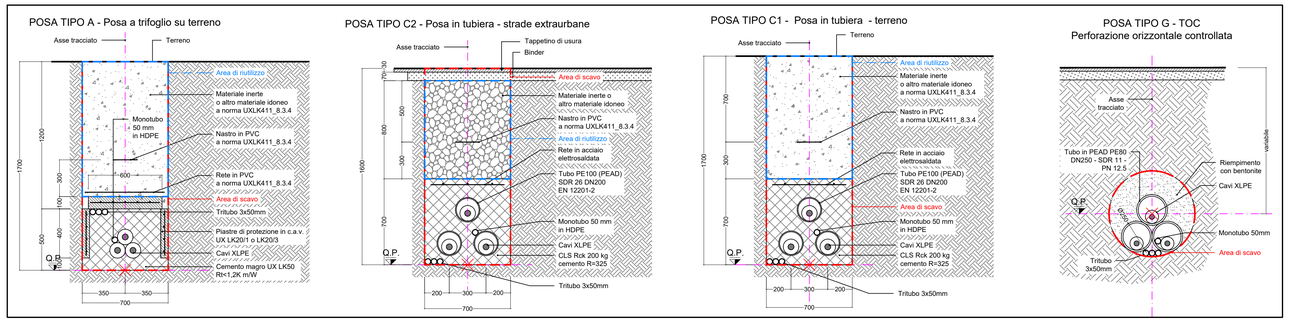
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_48-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 14 DI 40

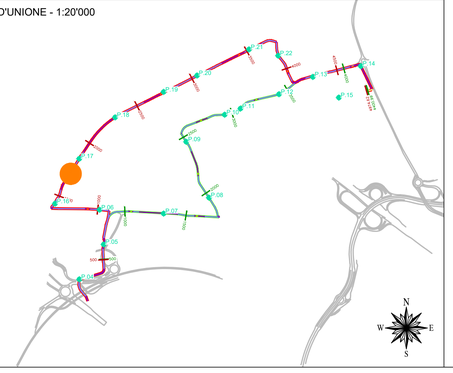


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
DISTANZE PARZIALI	1,55	26,66	12,31	0,87	7,60	8,50	8,50	12,29	21,71	0,95	12,56	0,74	14,01	8,66	2,72	
DISTANZE PROGRESSIVE	1+601,79	1+623,34	1+650,00	1+662,31	1+663,18	1+670,78	1+679,28	1+687,78	1+700,00	1+721,71	1+722,66	1+735,22	1+735,96	1+750,02	1+758,68	1+761,38
QUOTE TERRENO	154,08	154,08	154,08	154,15	154,15	154,15	154,23	154,32	154,30	154,37	154,38	154,42	154,42	154,75	154,75	154,77
QUOTE PROGETTO	152,55	152,56	152,55	152,21	152,20	152,55	152,55	152,20	152,28	152,55	152,56	152,21	152,08	152,07	153,03	153,19
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,13	1,13	1,53	1,93	1,95	1,60	1,68	2,12	2,02	1,83	1,82	2,21	2,34	2,68	1,72	1,58
ETTOMETRICHE																
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=35,00m			R=35,00m						R=35,00m		R=35,00m			R=35,00m	
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)						Buca Giunti n° 3	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)						Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)		
USO DEL SUOLO REALE	Area stradale non asfaltato							Area stradale non asfaltato						Area stradale non asfaltato		
PORZIONE OMOGENEA							PORZIONE OMOGENEA – C2-PO-20 lunghezza 17,00 m	PORZIONE OMOGENEA – C2-PO-21 lunghezza 72,67 m								
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO							68,00 mc	87,67 mc								
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO							Riutilizzo per riempimento triceco 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170504 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc	Riutilizzo per riempimento triceco 51,57 mc Smaltimento a discarica CER 170504 36,10 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc								
COLONNA DI RIFERIMENTO (Rif. D.M.L. 2703 E 1969)							Colonna B	Colonna B								

REVISIONE						
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

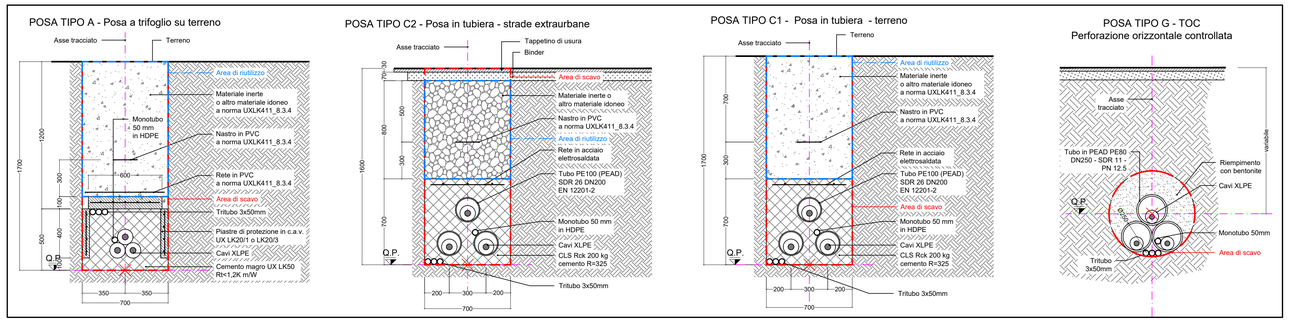
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_49-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 15 DI 40

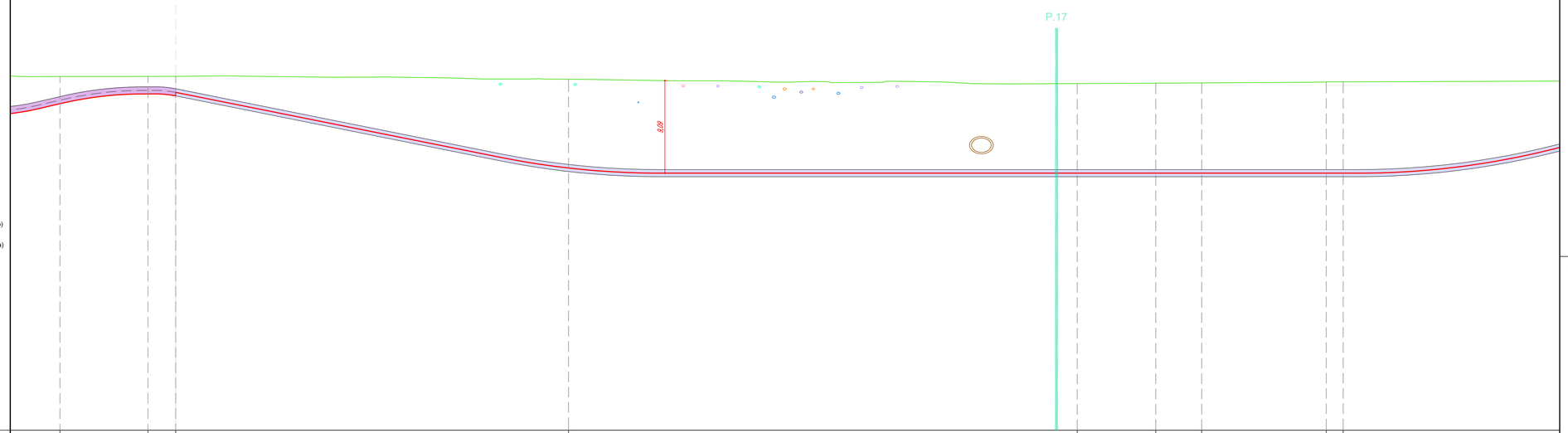


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	105			106	107					108								109		110	111		112	113	
DISTANZE PARZIALI		8,66			2,72	38,62					50,00							7,72		4,51	12,24		1,66	23,86	
DISTANZE PROGRESSIVE	1+200,00			1+208,66	1+211,38					1+250,00								1+300,00		1+307,72	1+312,23		1+324,46	1+326,14	
QUOTE TERRENO	154,75			154,75	154,77					154,49								154,05		154,09	154,12		154,21	154,22	
QUOTE PROGETTO	152,07			153,03	153,19					145,70								145,25		145,25	145,25		145,25	145,25	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	2,68			1,72	1,58					8,79								8,80		8,84	8,87		8,96	8,97	
ETTOMETRICHE																									
ANDAMENTO PLANIMETRICO				R=35,00m																R=100,00m			R=100,00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)					Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)												Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)					Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	
USO DEL SUOLO REALE	Area stradale non asfaltata					Area stradale non asfaltata								Via Vincenzo Monti - Comune di Rho						Area stradale non asfaltata					
PORZIONE OMOGENEA						PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-22 lunghezza 152,18 m																			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO						57,83 mc																			
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO						Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento o discarica CER 010507 57,83 mc																			
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 4 AB. 2002/2006)						Colonna B																			

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

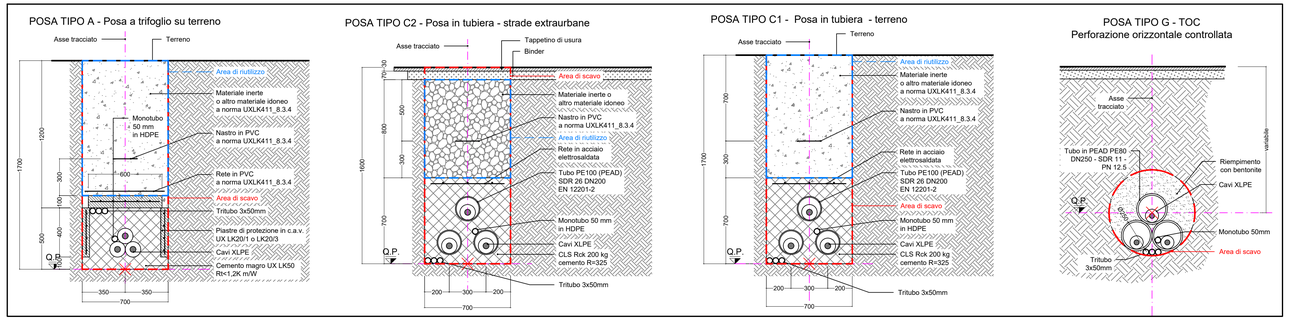
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_50-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 16 DI 40

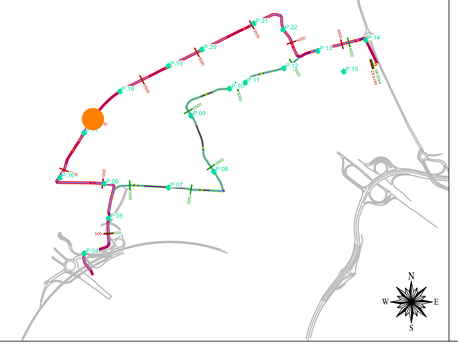


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



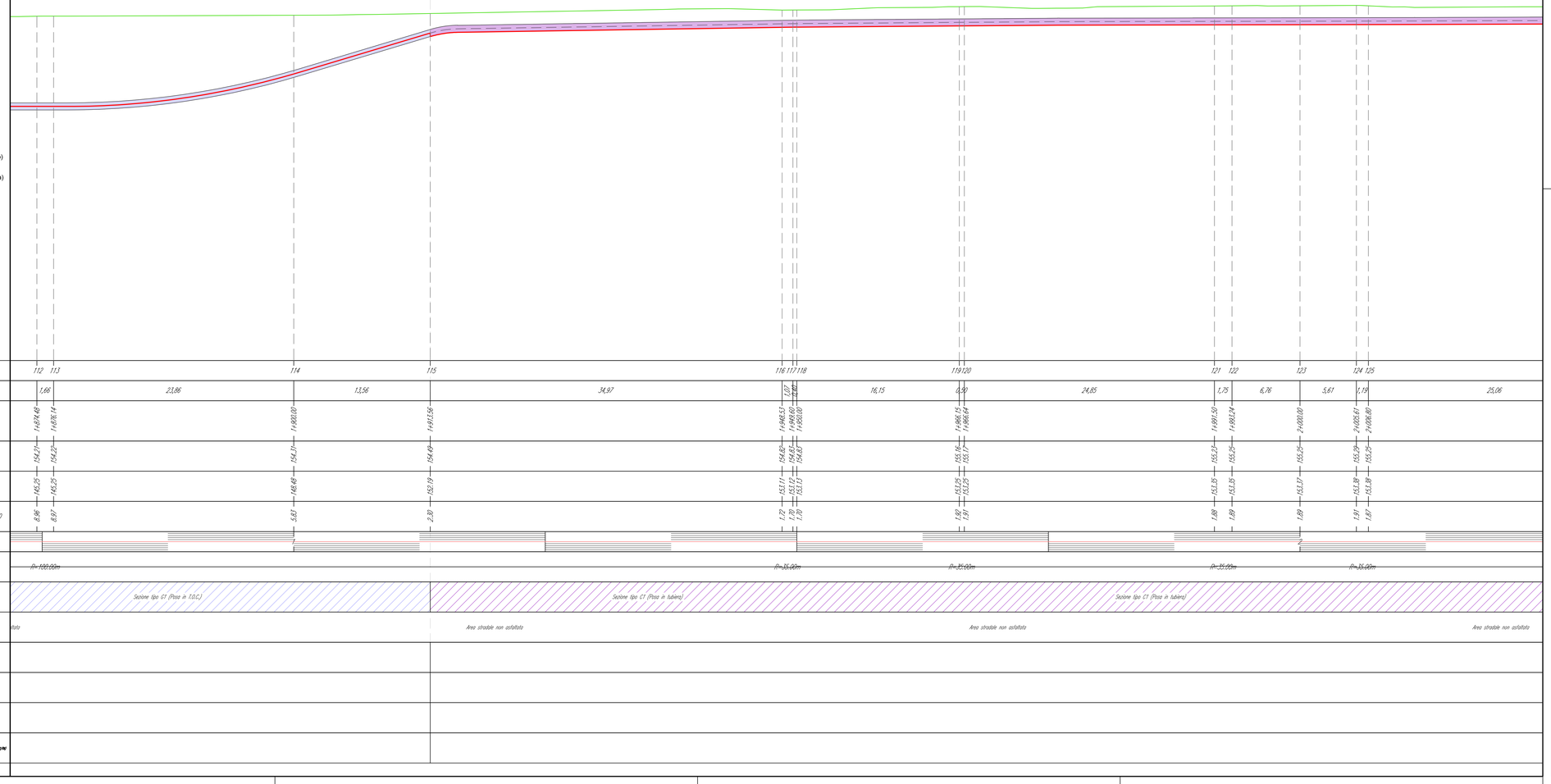
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

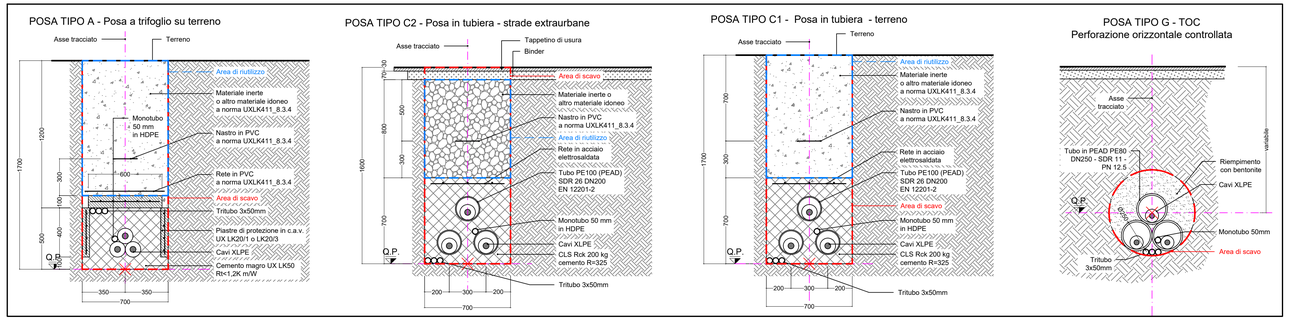
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_51-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 17 DI 40

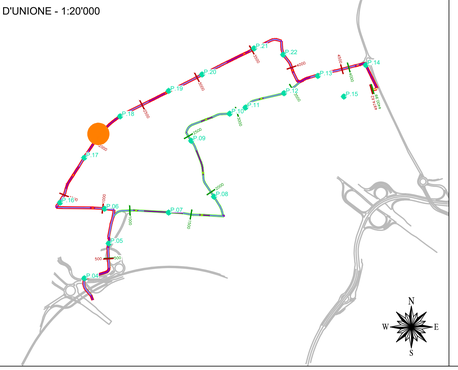


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



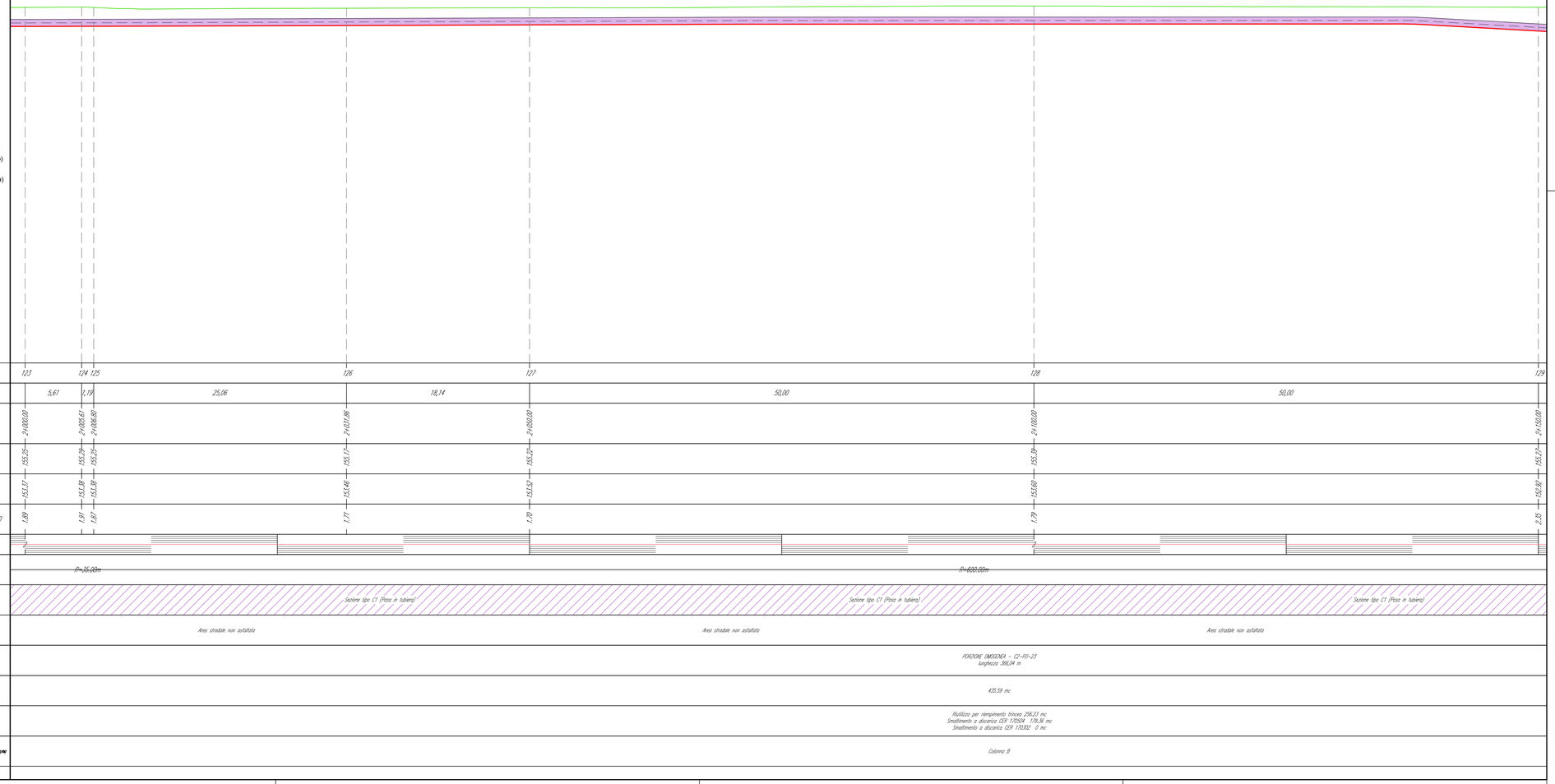
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Monbeagno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

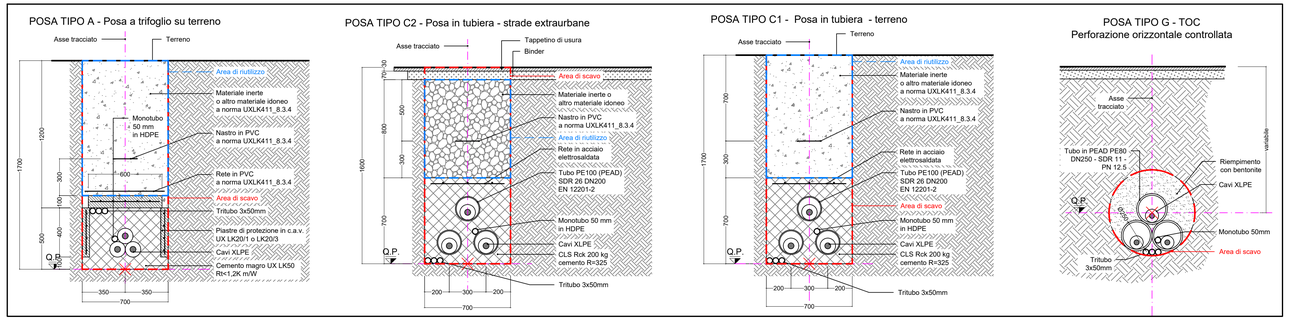
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_52-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 18 DI 40

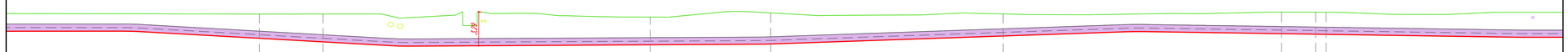


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE					1.29		1.30					1.31			1.32			1.33				1.34	1.35	1.36	
DISTANZE PARZIALI	0				6,23			32,00				11,77			22,76			27,24				3,33	1,02		25,25
DISTANZE PROGRESSIVE					2+150,00		2+156,23					2+188,23			2+200,00			2+227,24				2+230,57	2+231,59	2+256,84	
QUOTE TERRENO					153,37		153,08					154,08			153,94			153,28				153,46	153,46	153,45	
QUOTE PROGETTO					152,02		152,37					152,29			152,92			152,14				151,37	151,32	151,30	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO					1,35		0,71					1,79			1,02			1,14				2,10	2,14	2,15	
ETTOMETRICHE															2										
ANDAMENTO PLANIMETRICO																		R=300,00m						R=475,00m	
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)								Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)									Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)							Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)
USO DEL SUOLO REALE									Area stradale non asfaltata									Area stradale non asfaltata							Area stradale non asfaltata
PORZIONE OMOGENEA																									
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO																									
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO																									
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 18 AN. 2002,152/06)																									

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
	01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
	00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

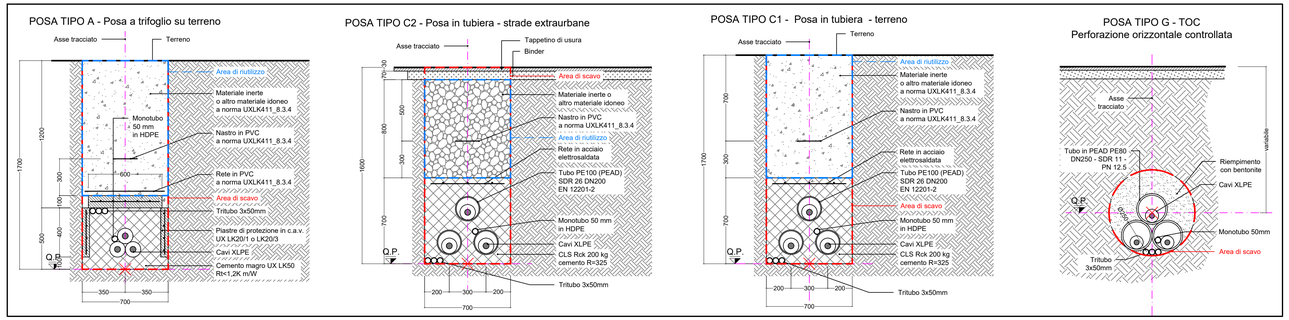
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

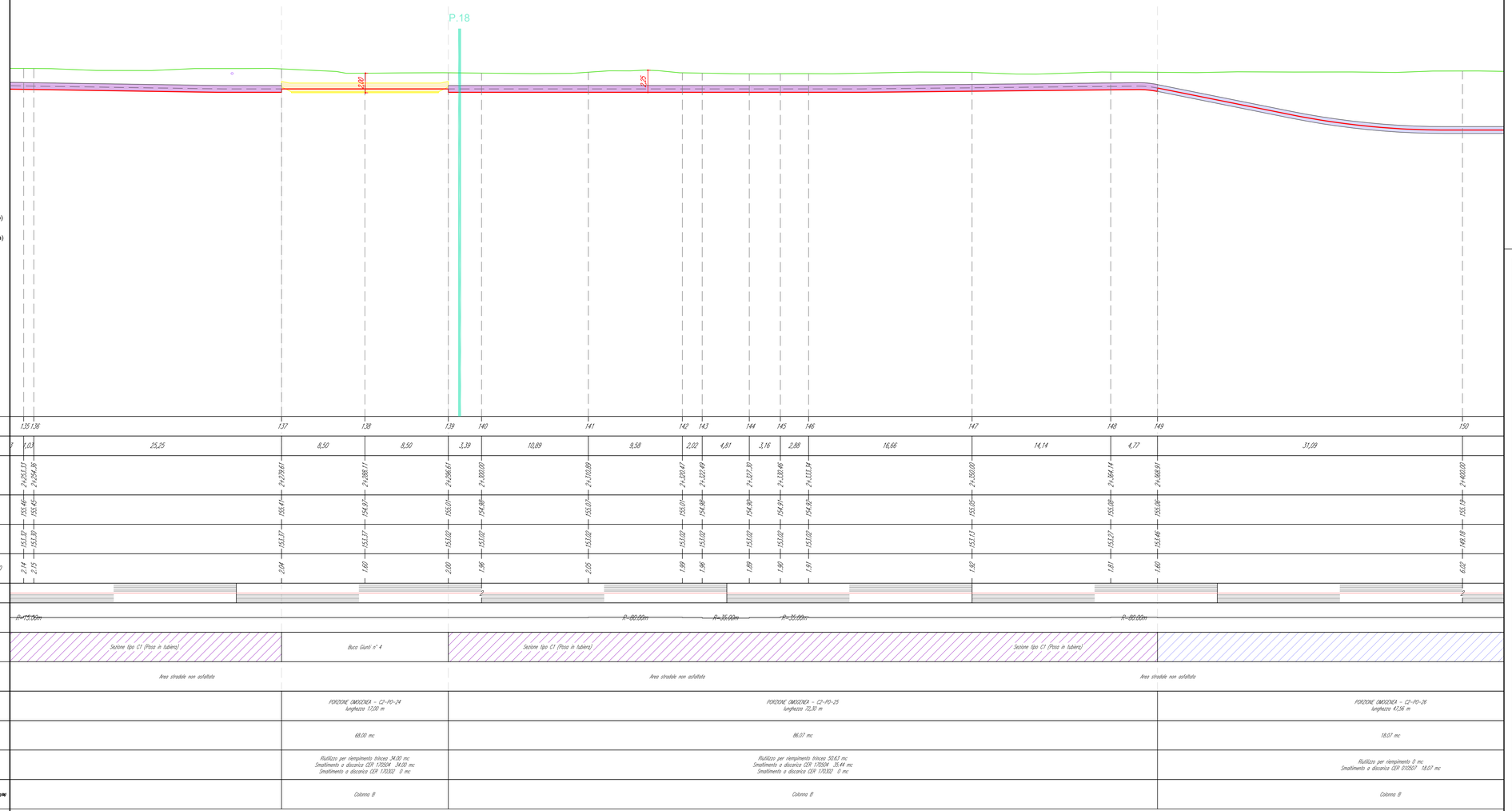
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_53-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 19 DI 40





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

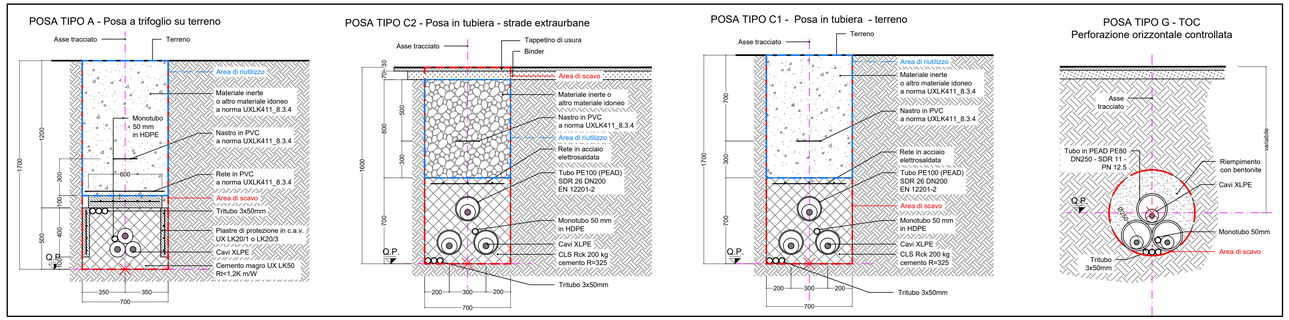
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_54-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 20 DI 40

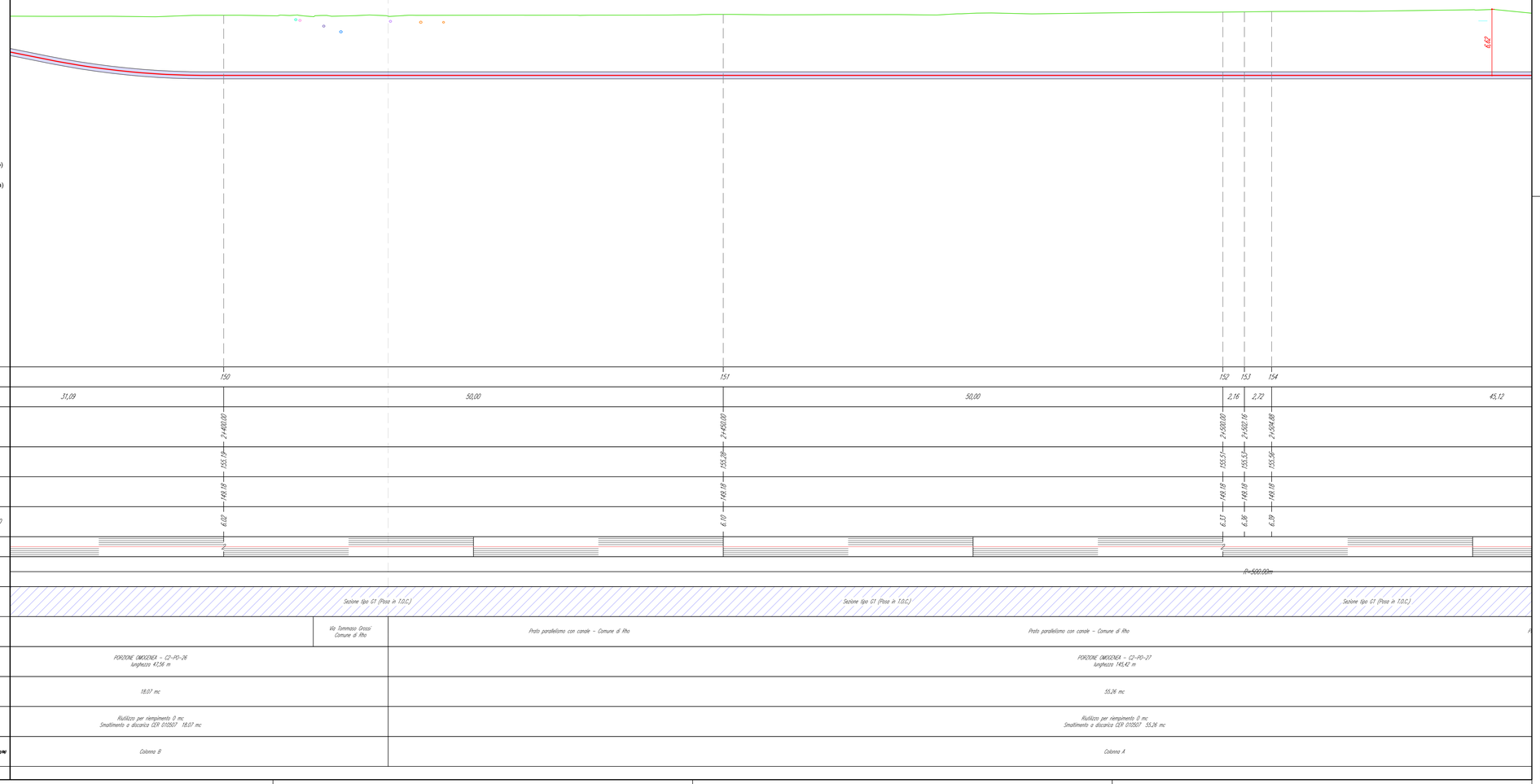


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
	01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
	00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

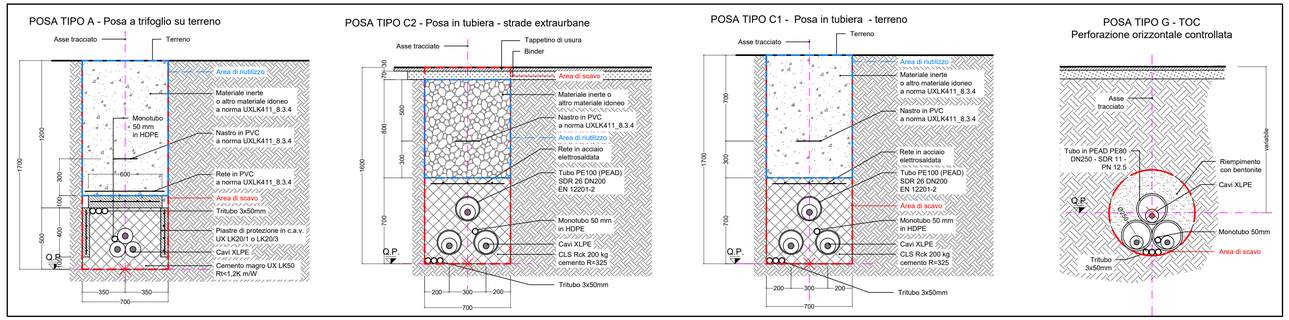
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_55-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 21 DI 40

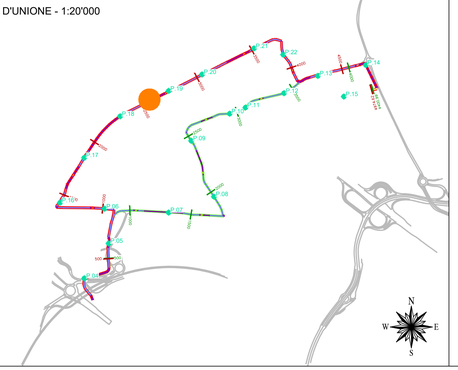


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

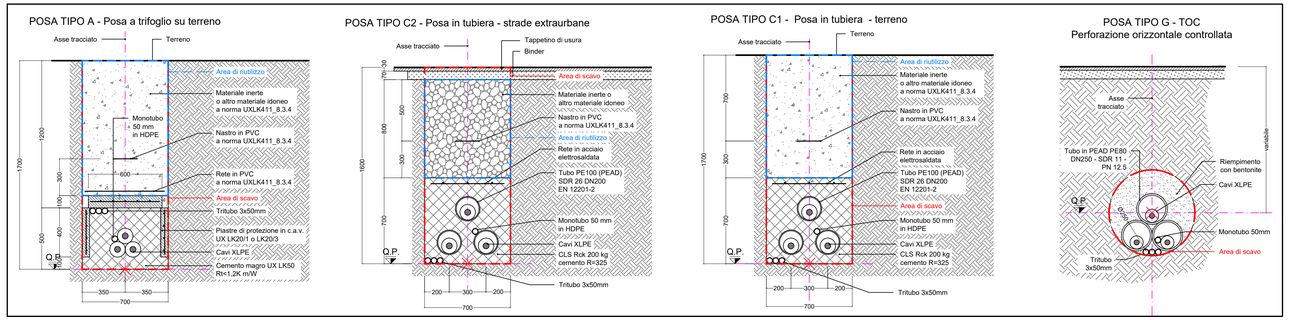
Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

| | | | | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 22 DI 40

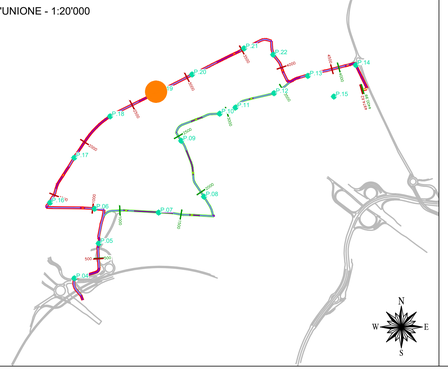


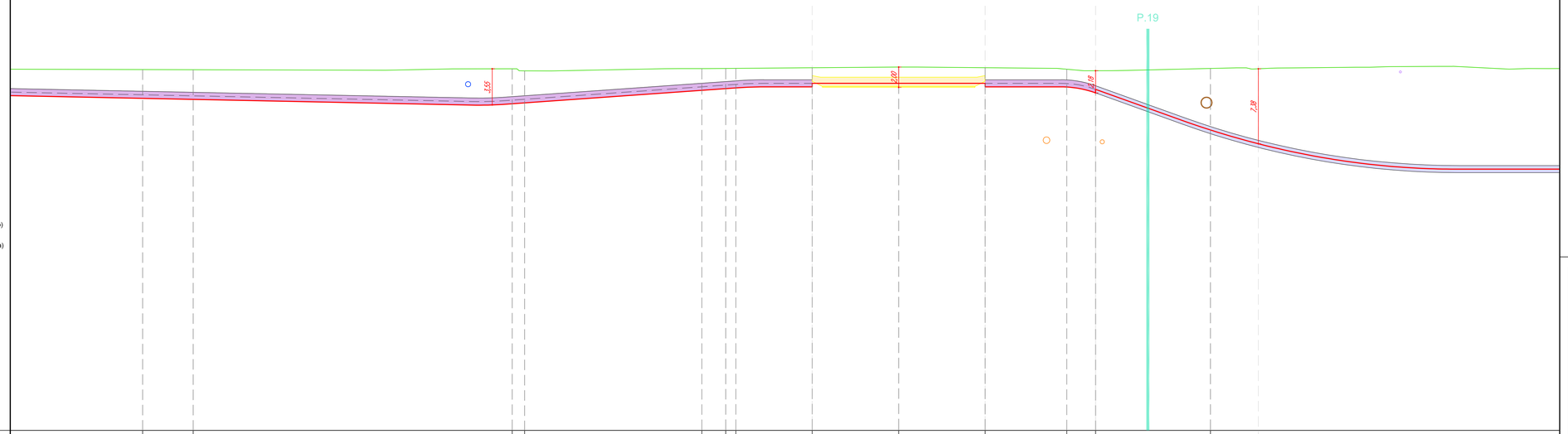
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174
DISTANZE PARZIALI		4,97	31,36	1,22	17,42	2,35	1,00	7,50	8,50	8,50	8,03	2,83	11,30	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	2+645,10	2+650,09	2+681,35	2+682,58	2+700,00	2+702,35	2+703,35	2+710,85	2+719,35	2+727,85	2+736,88	2+739,70	2+750,00
QUOTE TERRENO	155,50	155,49	155,67	155,38	155,59	155,67	155,62	155,68	155,75	155,68	155,52	155,39	155,67
QUOTE PROGETTO	153,68	153,49	152,14	152,23	151,45	151,62	151,69	154,15	154,15	153,80	151,78	151,53	149,55
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	2,82	2,92	3,44	3,15	2,14	1,99	1,93	1,53	1,60	1,88	1,75	1,87	6,05
ETTOMETRICHE					2								
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=35,00m		R=55,00m		R=35,00m			R=0,00m					
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)					Buca Giunti n° 5		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)			Sezione
USO DEL SUOLO REALE	arallelismo con canale - Comune di Rho		Prato parallelismo con canale - Comune di Rho							Prato parallelismo con canale - Comune di Rho			Viabilità privata
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA – C2-PO-28 lunghezza 140,96 m							PORZIONE OMOGENEA – C2-PO-29 lunghezza 17,00 m		PORZIONE OMOGENEA – C2-PO-30 lunghezza 10,06 m	PORZIONE OMOGENEA – C2-PO-31 lunghezza 16,00 m		
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	177,36 mc							68,00 mc		12,77 mc	6,08 mc		
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento trincea: 104,27 mc Smaltimento a discarica CER 170504 : 22,69 mc Smaltimento a discarica CER 170302 : 0 mc							Riutilizzo per riempimento trincea: 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170504 : 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170302 : 0 mc		Riutilizzo per riempimento trincea: 7,51 mc Smaltimento a discarica CER 170504 : 5,26 mc Smaltimento a discarica CER 170302 : 0 mc	Riutilizzo per riempimento: 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 : 6,08 mc		
COLONNA DI RIFERIMENTO (D.M.1 AGO. 1985 E D.MIN. N.4 DIR.10/2/98)	Colonna A							Colonna A		Colonna A	Colonna A		

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

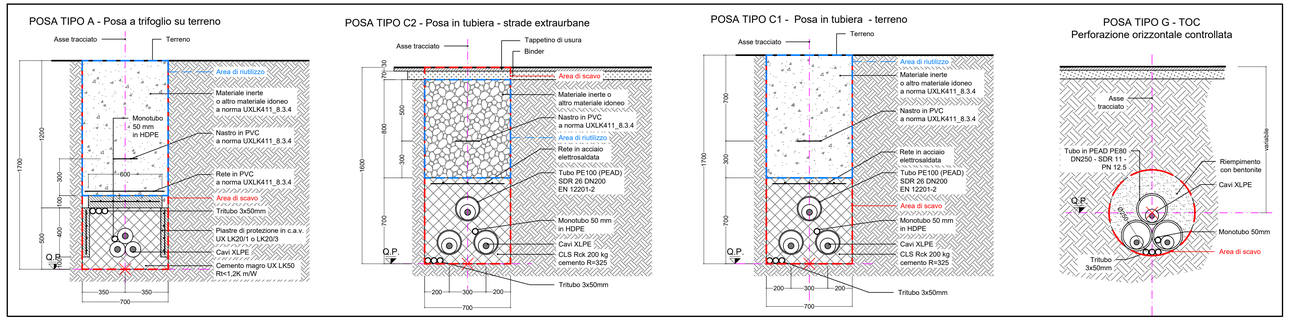
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_57-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 23 DI 40

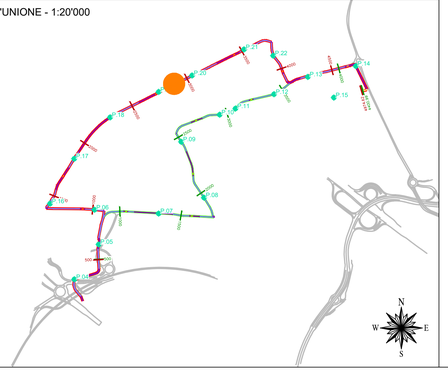


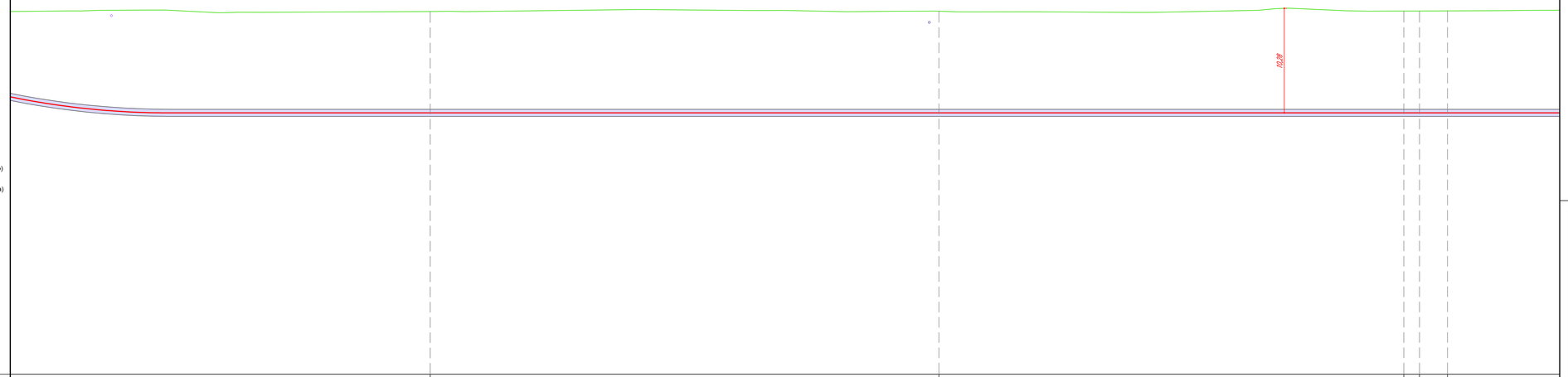
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	175	176	177	178	179	
DISTANZE PARZIALI	50,00	50,00	45,71	1,54	2,75	
DISTANZE PROGRESSIVE	2+800,00	2+850,00	2+895,71	2+897,25	2+900,00	
QUOTE TERRENO	155,67	155,70	155,72	155,72	155,72	
QUOTE PROGETTO	145,70	145,70	145,70	145,70	145,70	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	9,97	9,99	10,02	10,02	10,03	
ETTOMETRICHE	2				2	
ANDAMENTO PLANIMETRICO				R=200,00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)			
USO DEL SUOLO REALE	Viabilità privata Forgiatura A. Venna	Viabilità privata Forgiatura A. Venna	Viabilità privata Forgiatura A. Venna			
PORZIONE OMOGENEA			PORZIONE OMOGENEA – C2-PO-32 lunghezza 278,59 m			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO			105,86 mc			
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO			Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 105,86 mc			
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 18 A.D. 01/07/2016)			Colonna B			

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

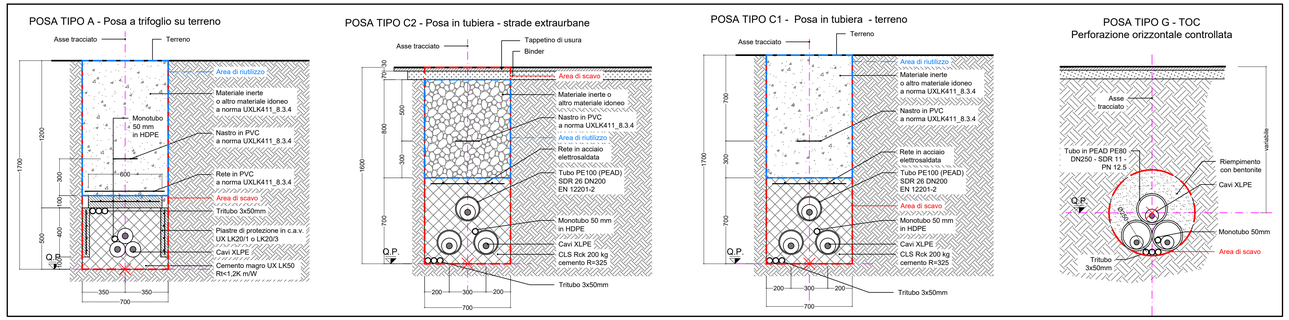
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_58-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 24 DI 40



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE

TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI

volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

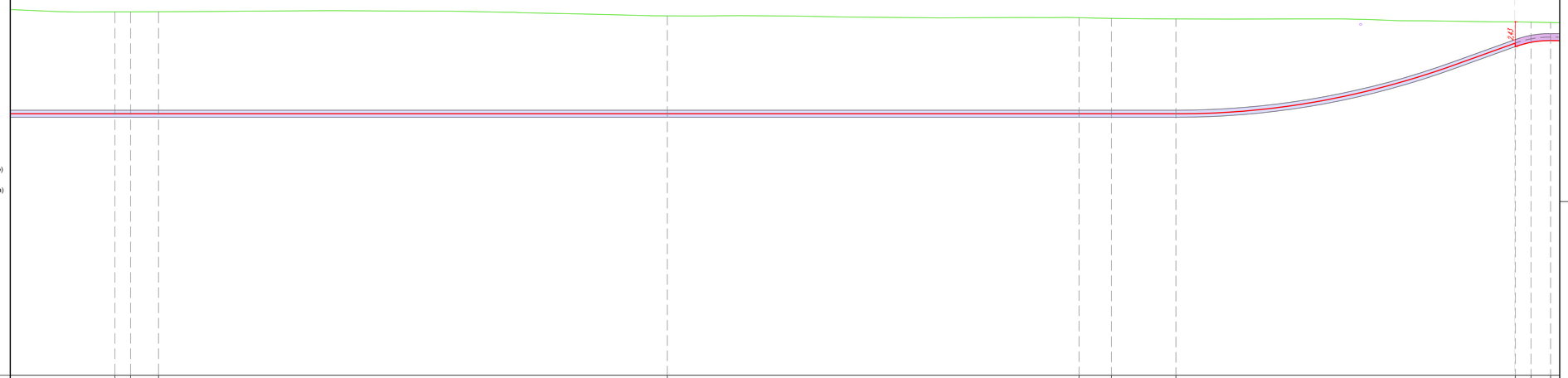
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

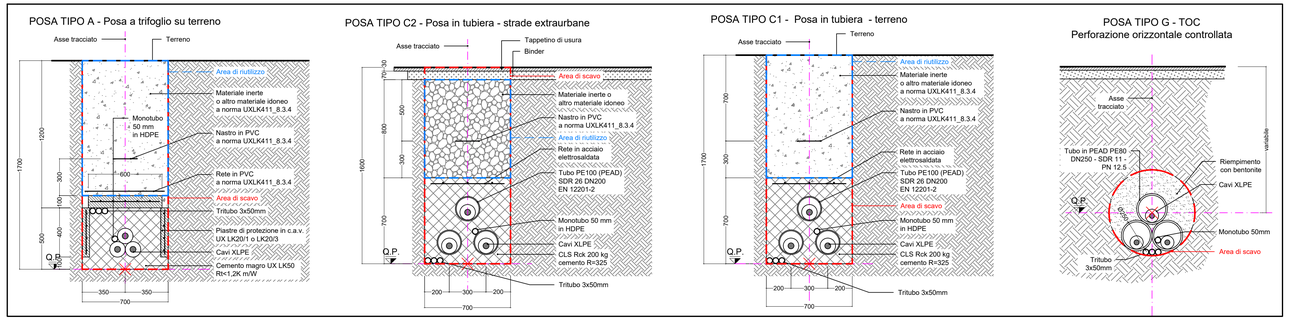
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_59-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 25 DI 40

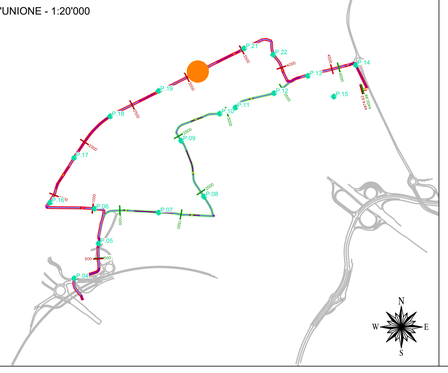


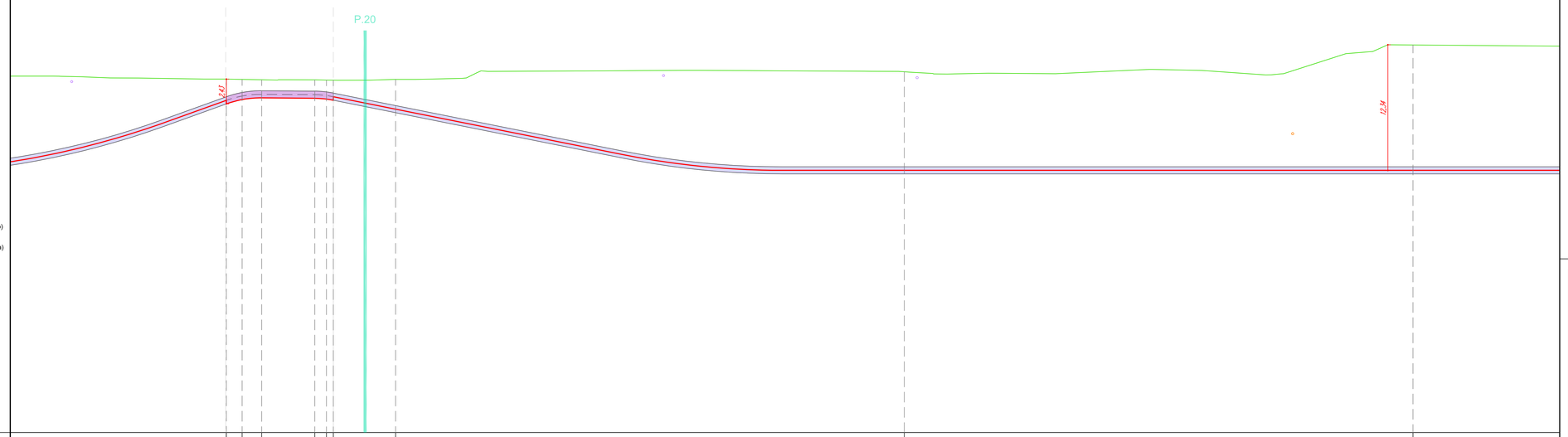
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

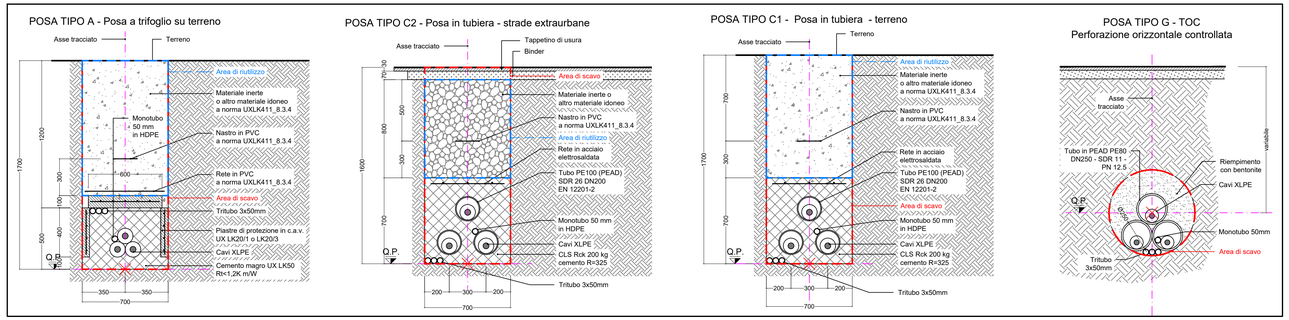
Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

| | | | | | |

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 26 DI 40

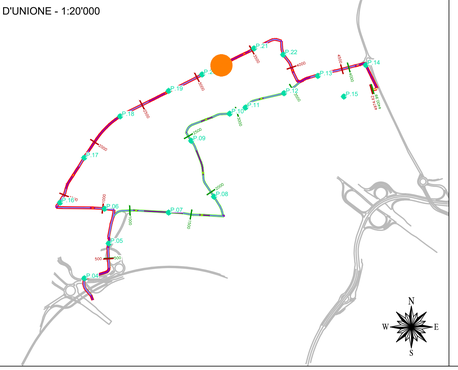


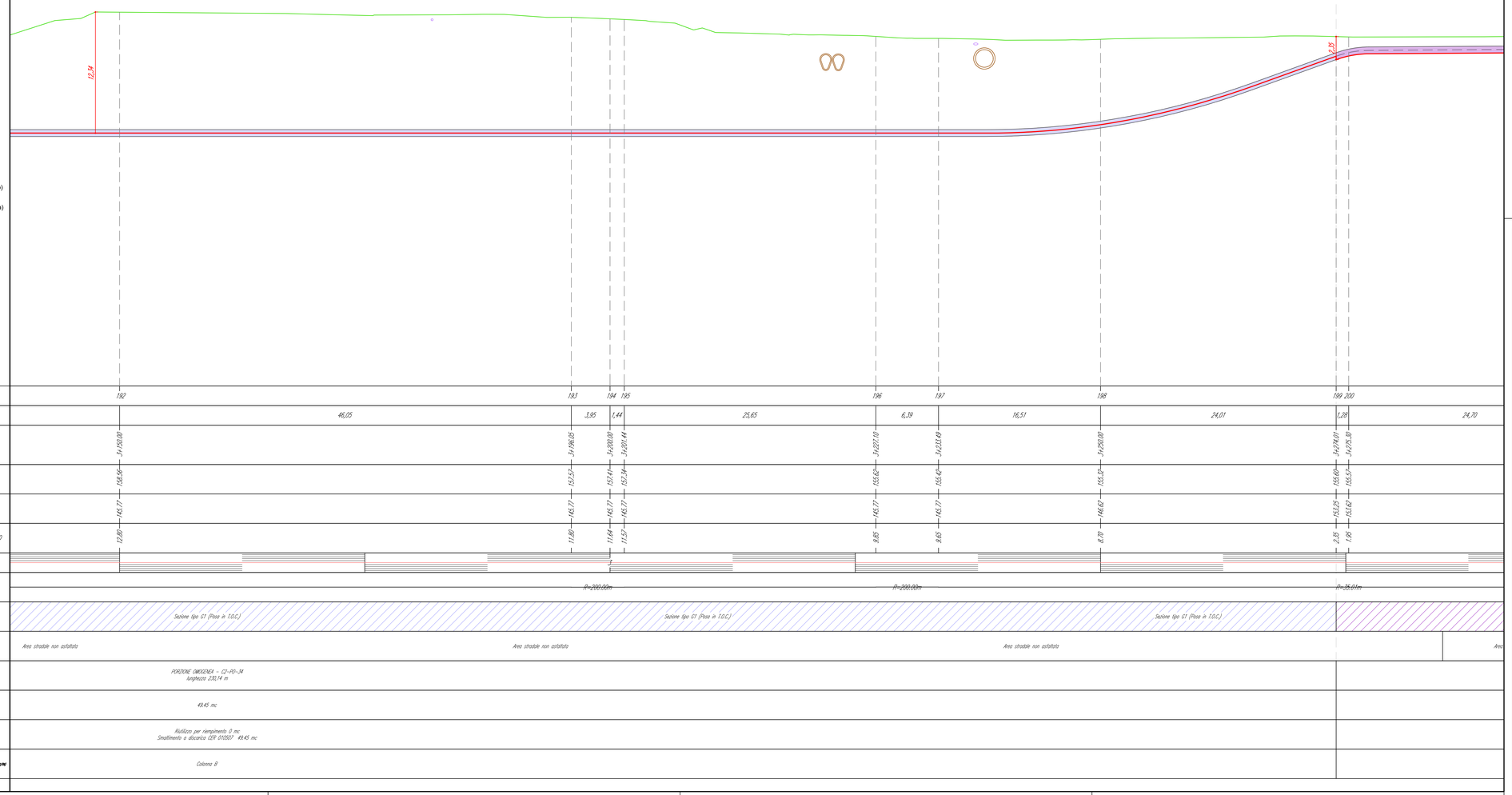
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

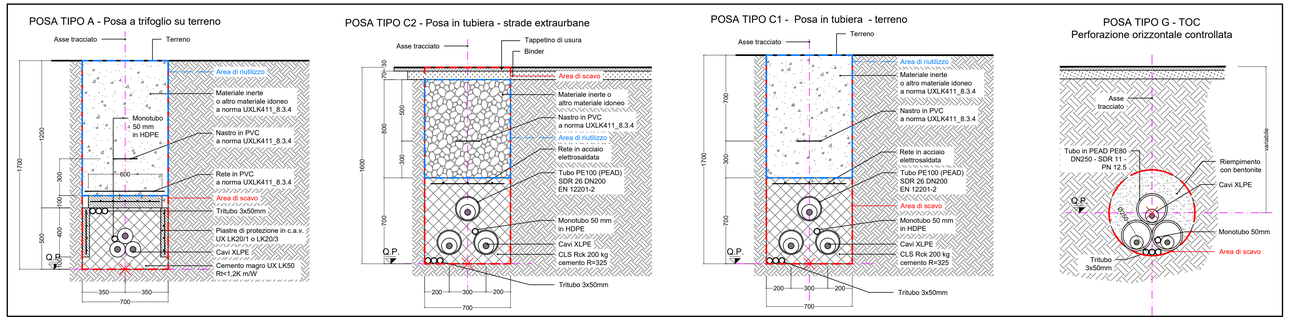
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_61-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 27 DI 40



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

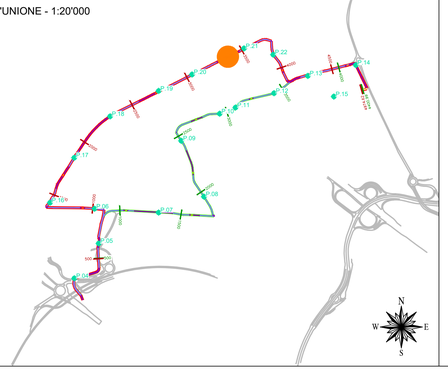
GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE

TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI

volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



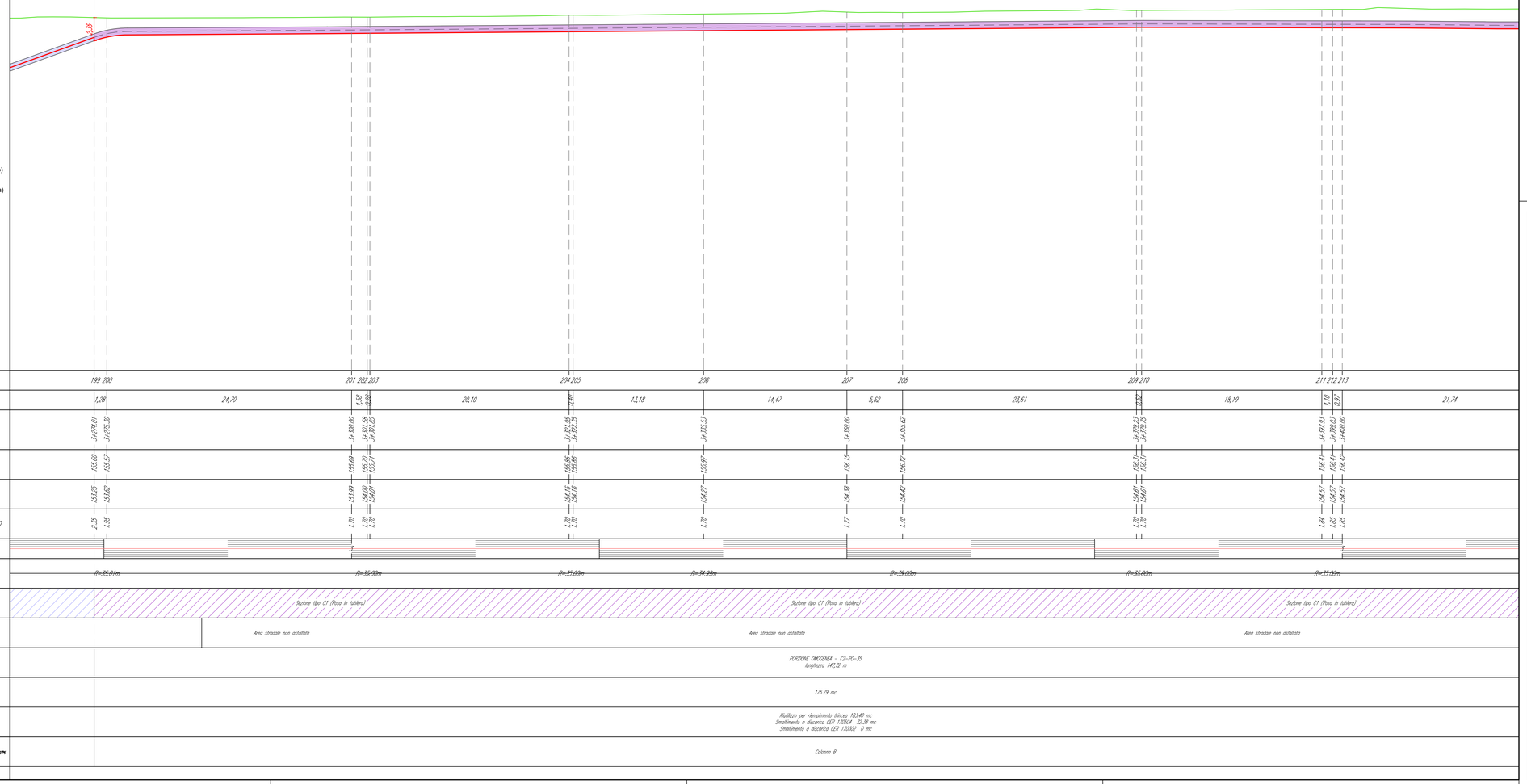
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

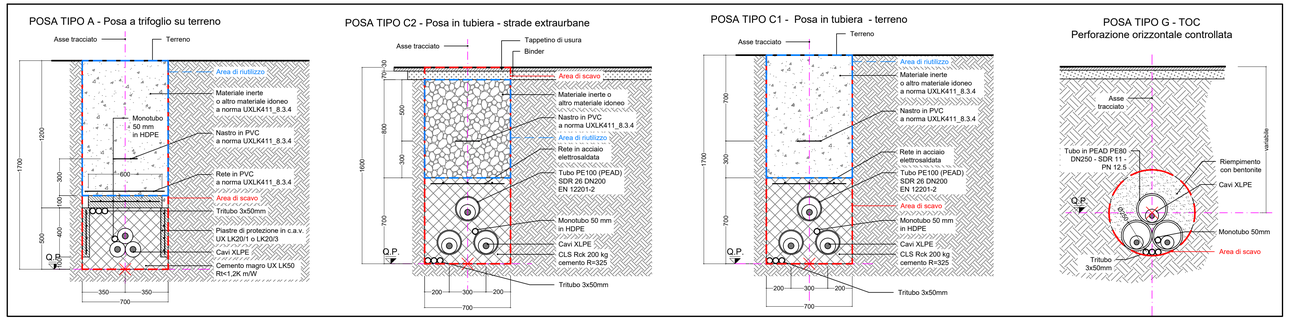
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_62-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 28 DI 40

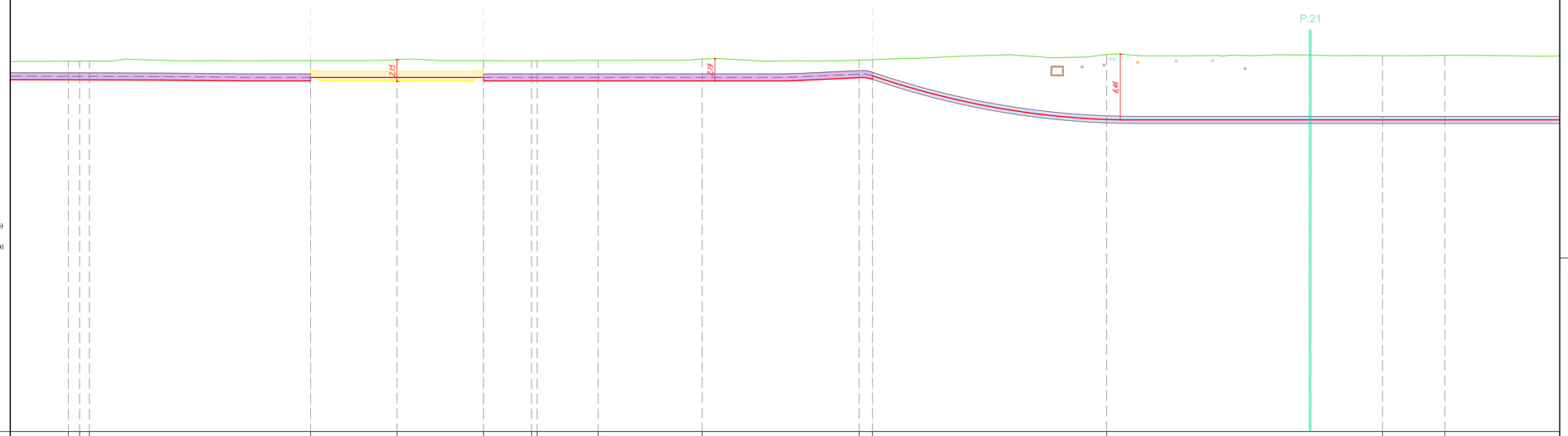


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
DISTANZE PARZIALI	1,10	0,97	21,74	8,50	8,50	4,72	0,95	5,99	10,24	15,43	1,32	23,02	27,11	6,13	16,76
DISTANZE PROGRESSIVE	3+397,91	3+399,01	3+400,00	3+421,74	3+430,24	3+438,74	3+443,46	3+444,41	3+450,40	3+460,64	3+475,86	3+478,98	3+501,00	3+527,11	3+533,24
QUOTE TERRENO	156,41	156,41	156,42	156,41	156,37	156,42	156,45	156,42	156,49	156,63	156,51	156,50	157,07	156,95	156,99
QUOTE PROGETTO	154,57	154,57	154,57	154,82	154,82	154,47	154,47	154,47	154,47	154,47	154,79	154,91	152,68	150,64	150,64
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,84	1,85	1,85	1,65	1,75	2,01	1,98	1,99	2,02	2,17	1,72	1,59	6,39	6,31	6,35
ETTOMETRICHE															
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=35,00m					R=35,00m					R=35,00m			R=200,00m	
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)			Buca Giunti n° 6		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)					Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)			Sezione tipo C1 (Posa in T.O.C.)	
USO DEL SUOLO REALE	...ale non asfaltato					Area stradale non asfaltata						Via Monte Grappa - Comune di Arese		Pista ciclabile - Comune di Arese	
PORZIONE OMOGENEA				PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-36 lunghezza 17,00 m		PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-37 lunghezza 38,25 m					PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-38 lunghezza 108,48 m				
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO				68,00 mc		45,52 mc					41,22 mc				
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO				Riutilizzo per riempimento trinceo 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170504 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc		Riutilizzo per riempimento trinceo 26,88 mc Smaltimento a discarica CER 170504 18,74 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc					Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 41,22 mc				
COLONNA DI RIFERIMENTO (RIF. ALLEG. 9B2A E 9B2C DI P.A. G.U.C.12/09)				Colonna B		Colonna B					Colonna B				

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

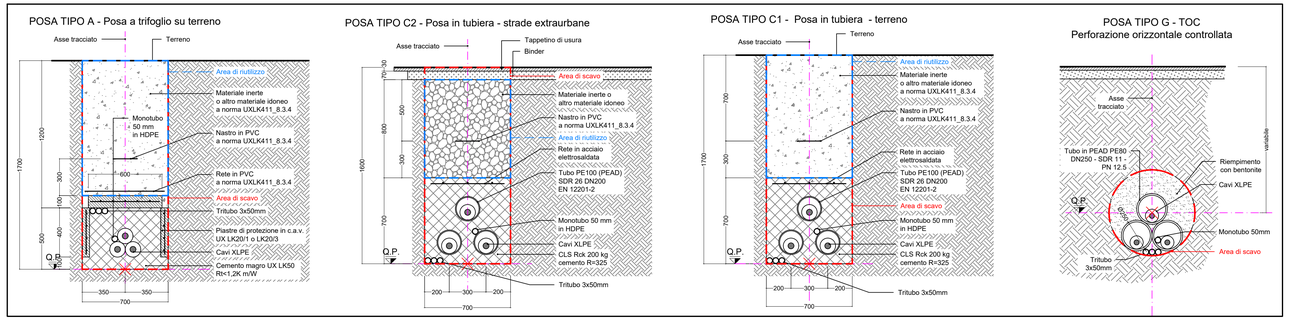
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_63-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 29 DI 40

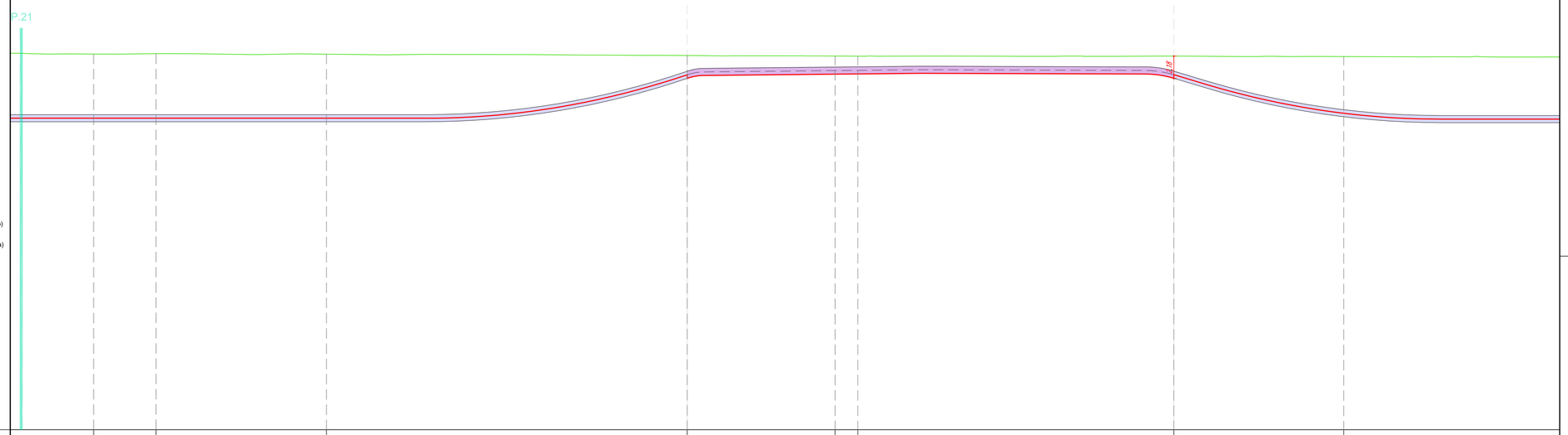


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- XXX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	224	225	226	227	228	229	230	231
DISTANZE PARZIALI		6,13	16,76	35,46	14,54	2,23	31,06	16,70	21,92
DISTANZE PROGRESSIVE	3+537,11	3+543,24	3+560,00	3+595,46	3+610,00	3+612,23	3+643,30	3+660,00
QUOTE TERRENO	156,90	156,90	156,90	156,90	156,70	156,70	156,79	156,70
QUOTE PROGETTO	150,64	150,64	150,64	154,66	154,97	154,89	154,91	151,12
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	6,31	6,35	6,30	2,25	1,78	1,74	1,87	5,58
ETTOMETRICHE								
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=200.00m				R=100.00m			
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)			Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)			Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)
USO DEL SUOLO REALE	Pista ciclabile - Comune di Arese			Pista ciclabile - Comune di Arese		Pista ciclabile - Comune di Arese		
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-38 lunghezza 108,48 m				PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-39 lunghezza 47,83 m			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	41,22 mc				53,57 mc			
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 41,22 mc				Riutilizzo per riempimento trincea 26,78 mc Smaltimento a discarica CER 170504 23,44 mc Smaltimento a discarica CER 170302 3,35 mc			
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 161/12 E DLGS 152/06)	Colonna B				Colonna B			

GEOLOGI DEL MONDO ORDINE REGIONALE LOMBARDIA
NICOLA RICCIARDINI
geologo specialista
Albo n. 1293 AP
sezione A

ORDINE REGIONALE LOMBARDIA GEOLOGI DEL MONDO
Dott. Ing.
PIETRO RICCIARDINI
n. 449 Sezione A
a+Civile e ambientale
b+Industriale e dell'informazione
c+Dell'architettura

REVISIONE						
	01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
	00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

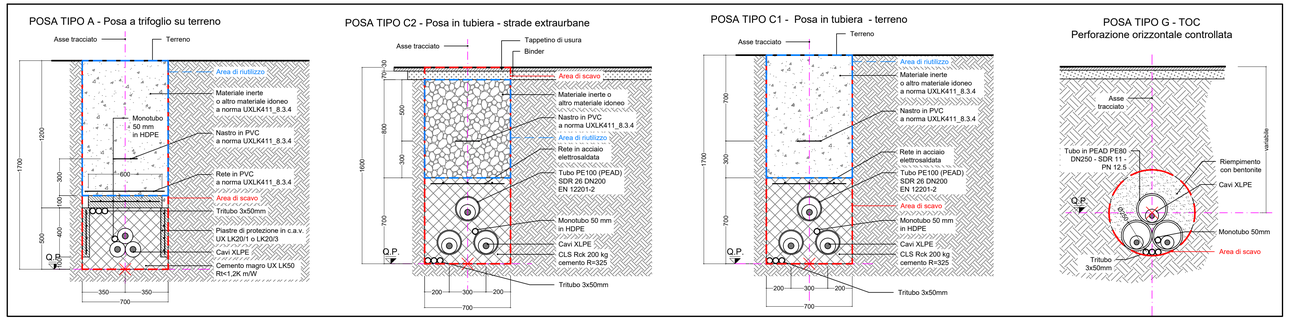
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

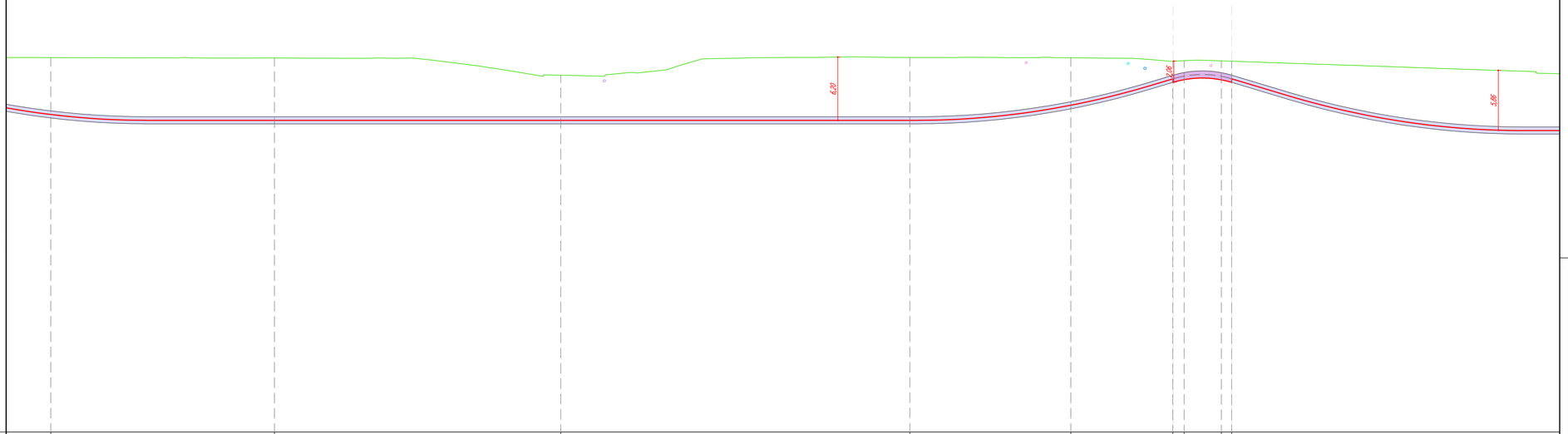
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_64-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 30 DI 40





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	2.31	2.32	2.33	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39
DISTANZE PARZIALI	21,92	28,08	34,22	15,78	10,00	1,11	3,64	1,02	34,23
DISTANZE PROGRESSIVE	1+650,00	1+671,92	1+700,00	1+734,22	1+750,00	1+760,00	1+761,11	1+764,75	1+765,77
QUOTE TERRENO	156,70	156,66	154,97	156,71	156,68	156,35	156,40	156,35	156,34
QUOTE PROGETTO	151,12	150,55	150,55	150,55	152,03	154,26	154,53	154,52	154,62
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	5,58	6,11	4,42	6,16	4,65	2,09	1,87	1,83	1,72
ETTOMETRICHE									
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=80,00m					R=3,00m			
SEZIONE TIPICA DI POSA	G1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)		Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	
USO DEL SUOLO REALE	Pista ciclabile - Comune di Arese			Pista ciclabile - Comune di Arese	Viale Giuseppe di Vittorio Comune di Arese		Area Stradale		
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-40 lunghezza 126,73 m					PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-41 lunghezza 5,75 m			
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	48,16 mc					6,84 mc			
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 48,16 mc					Riutilizzo per riempimento trinceo 4,01 mc Smaltimento a discarica CER 170504 2,82 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc			
COLONNA DI RIFERIMENTO (NAV = ALL. VERS. E PARTE IV D.Lgs.152/06)	Colonna B					Colonna B			

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

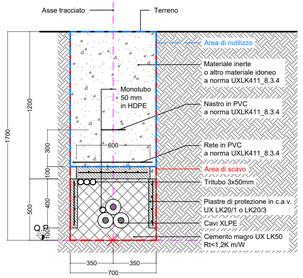
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_65-75_REV01

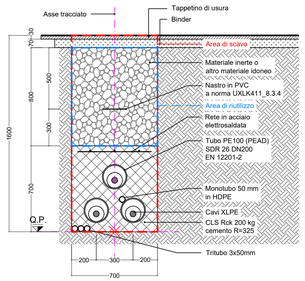
Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 31 DI 40

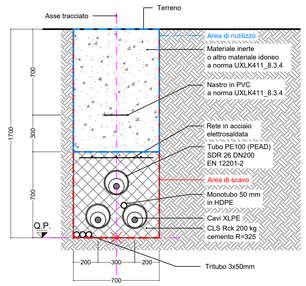
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



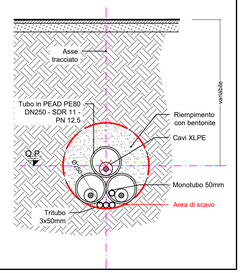
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane

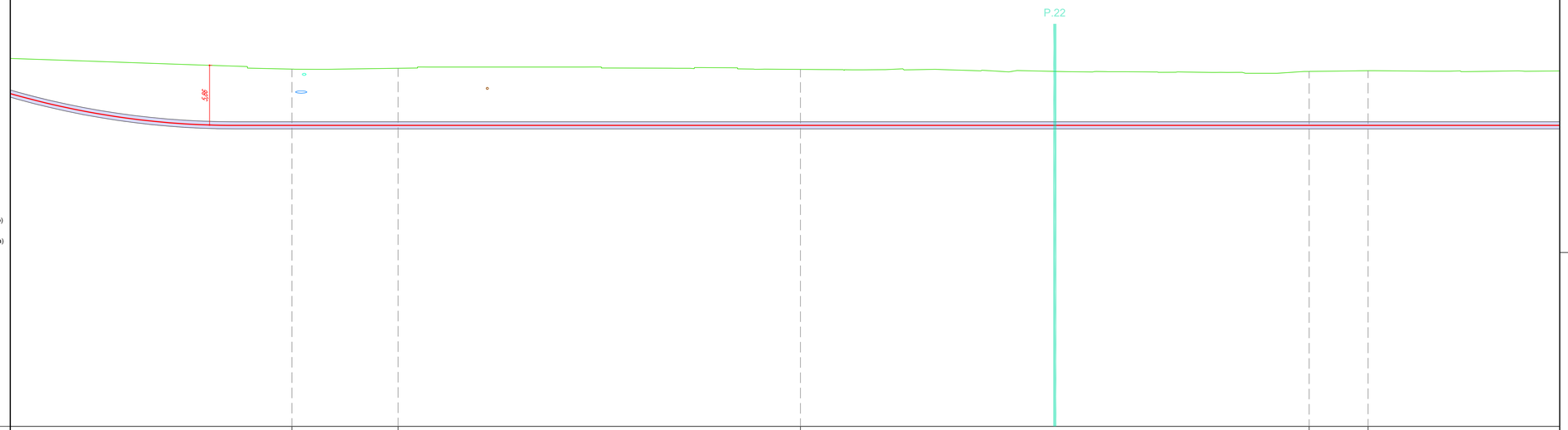


POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata





NUMERO SEZIONE	240 241 242 243 244
DISTANZE PARZIALI	34,23 10,45 39,55 50,00 5,79
DISTANZE PROGRESSIVE	1+800,00 1+810,45 1+850,00 1+900,00 1+905,79
QUOTE TERRENO	155,07 155,10 155,08 154,87 154,91
QUOTE PROGETTO	149,55 149,55 149,55 149,55 149,55
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	5,52 5,60 5,49 5,28 5,36
ETTOMETRICHE	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	Rc=150,00m
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.) / Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.) / Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)
USO DEL SUOLO REALE	Area Stradale / Rotatorio - Incrocio tra Viale Giuseppe di Vittorio e Via Alfredo Pizzo - Comune di Arese / Viale Giuseppe di Vittorio - Comune di Arese / Viale Giuseppe di Vittori
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-42 lunghezza 243,44 m
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	92,51 mc
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 170507 92,51 mc
COLONNA DI RIFERIMENTO (Rif.: ALL. 9DGA E 9WFE R.A. G.U.C.12/09)	Colonna B

LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

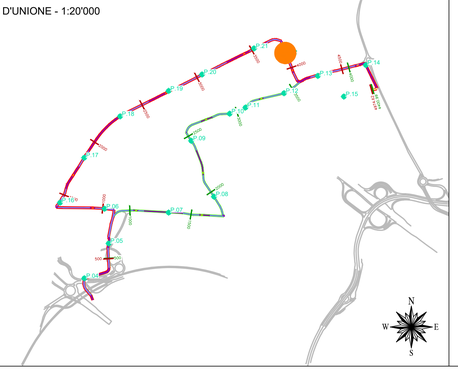
Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

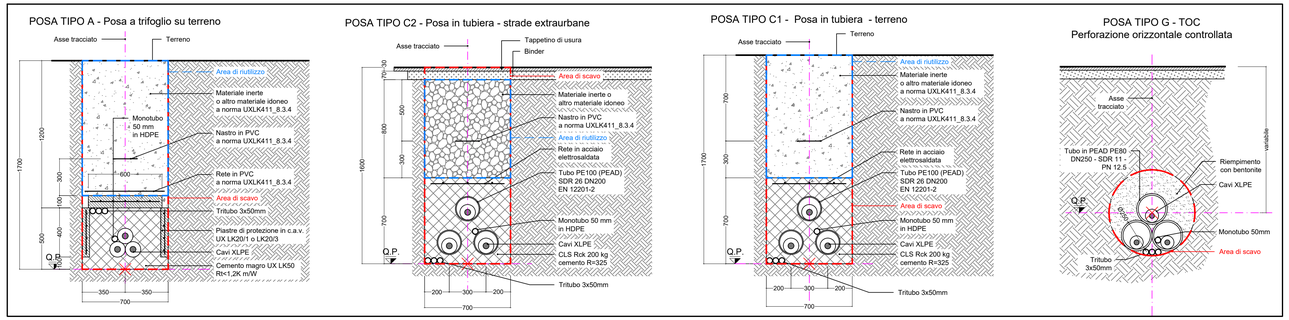
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

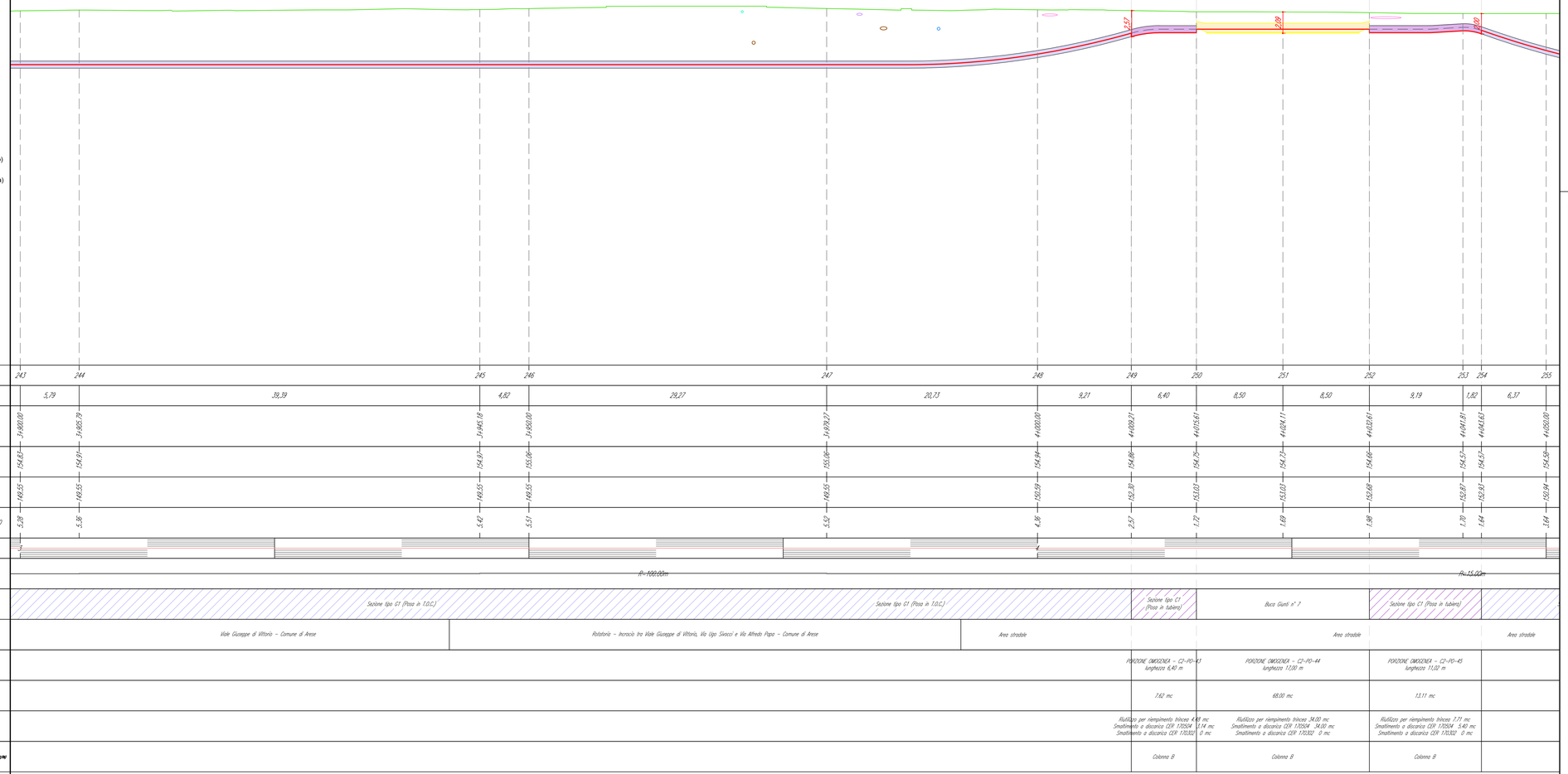
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_66-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 32 DI 40





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

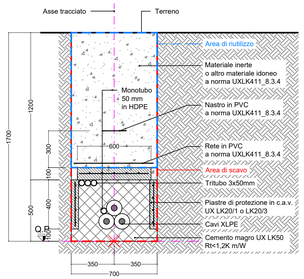
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_67-75_REV01

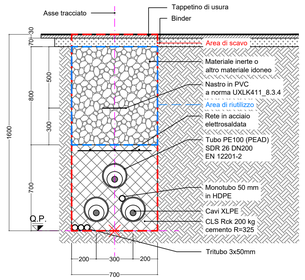
Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 33 DI 40

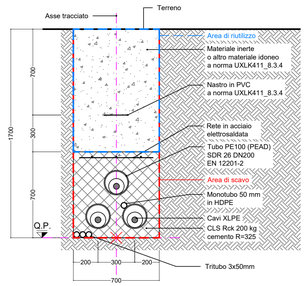
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



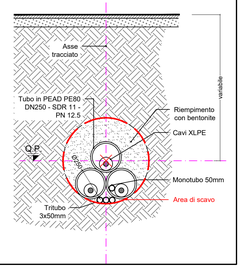
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane



POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata

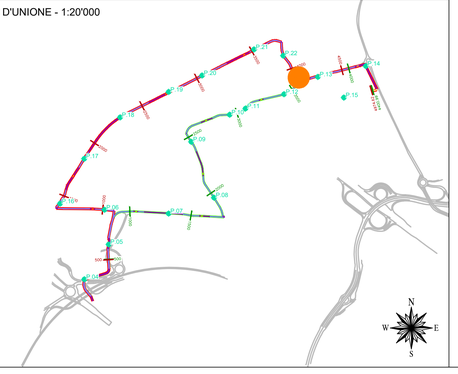


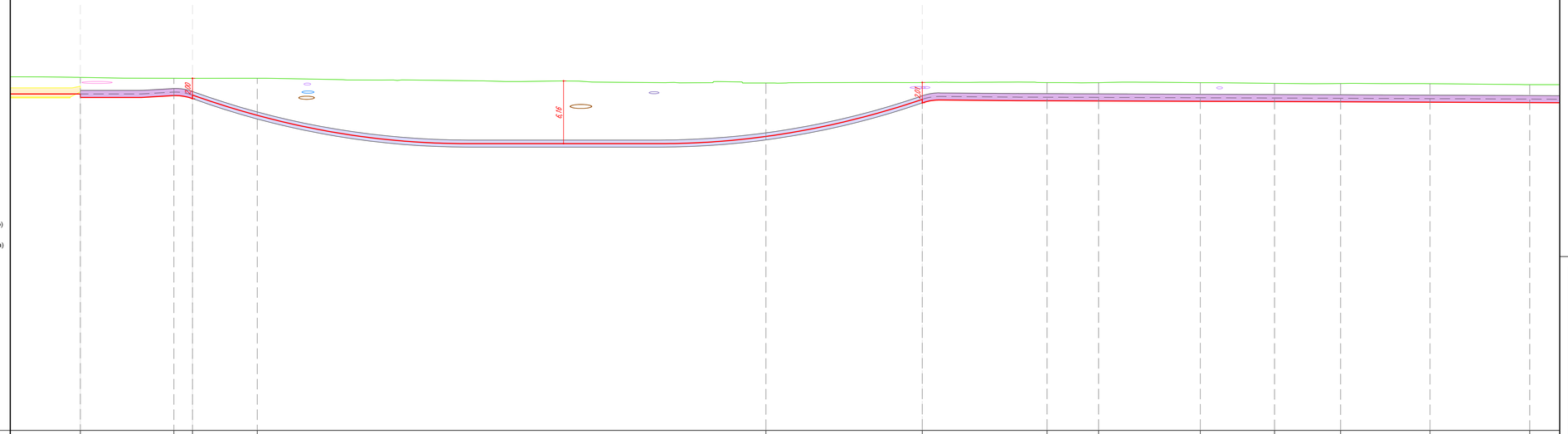
RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264
DISTANZE PARZIALI	8,50	9,19	1,82	6,37	50,00	15,37	12,27	5,07	10,00	7,30	6,49	8,79	9,80
DISTANZE PROGRESSIVE	4+012,61	4+021,81	4+023,63	4+030,00	4+080,00	4+095,37	4+107,64	4+112,70	4+122,70	4+130,00	4+136,49	4+145,28	4+155,08
QUOTE TERRENO	154,68	154,57	154,57	154,58	154,17	154,16	154,16	154,15	154,15	154,08	154,08	154,04	153,86
QUOTE PROGETTO	152,68	152,87	152,93	150,94	148,88	152,15	152,37	152,35	152,31	152,29	152,28	152,22	152,18
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,98	1,70	1,64	3,64	5,29	2,01	1,79	1,80	1,84	1,79	1,80	1,82	1,77
ETTOMETRICHE													
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=15.00m					R=15.00m	R=15.00m			R=35.00m			
SEZIONE TIPICA DI POSA		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)						Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)
USO DEL SUOLO REALE	Area stradale		Area stradale	Viale Giuseppe di Vittorio - Comune di Arese			Viale Giuseppe di Vittorio - Comune di Arese			Via Guglielmo Marconi - Comune di Arese			
PORZIONE OMOGENEA	C2-PO-44 m	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-45 Lunghezza 11,00 m	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-46 Lunghezza 71,74 m										PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-47 Lunghezza 116,21 m
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO		13.11 mc	27.26 mc										130.19 mc
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	ero 54.00 mc TS04 34.00 mc 170302 0 mc	Riutilizzo per riempimento trincee 7.71 mc Smaltimento a discarica CER 170504 5.40 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 27.26 mc										Riutilizzo per riempimento trincee 65.09 mc Smaltimento a discarica CER 170504 56.96 mc Smaltimento a discarica CER 170302 8.14 m
COLONNA DI RIFERIMENTO (RIF.TO ALL. TRS4 E TRS5 P.R. D.D.17/2/98)		Colonna B	Colonna B										Colonna B

REVISIONE						
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

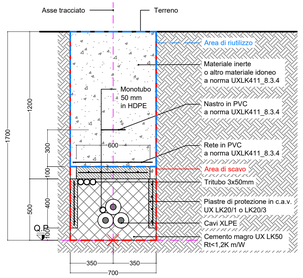
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_68-75_REV01

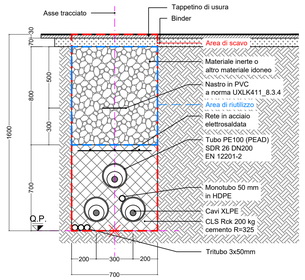
Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 34 DI 40

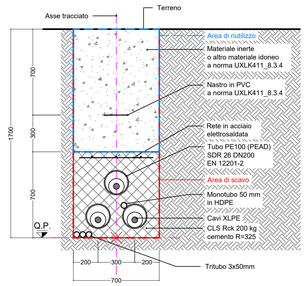
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



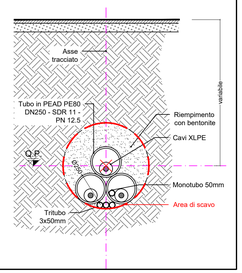
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane



POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

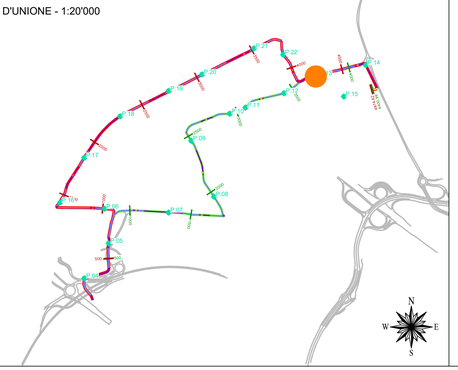
GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE

TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI

volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



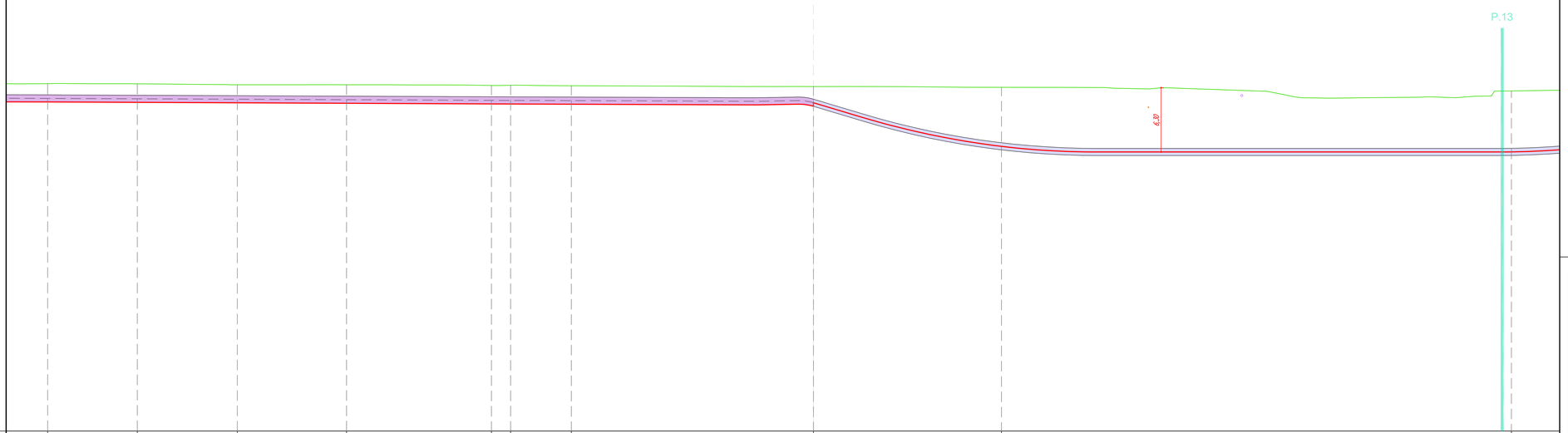
LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00



NUMERO SEZIONE	262		263		264		265		266	267	268		269		270								271	
DISTANZE PARZIALI	6,49	8,79		9,80		10,71		14,21	1,88	5,95		23,75		18,43		50,00								
DISTANZE PROGRESSIVE	4+156,49		4+165,28		4+175,08		4+185,79		4+200,00	4+201,88	4+207,83		4+231,57		4+282,00								4+300,00	
QUOTE TERRENO	154,06		154,04		153,95		153,95		153,88	153,96	153,86		153,77		153,70								153,74	
QUOTE PROGETTO	152,48		152,22		152,18		152,14		152,07	152,07	152,05		152,19		147,93								147,37	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,59		1,82		1,77		1,82		1,81	1,89	1,81		1,59		5,79								6,37	
ETTOMETRICHE																								
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=35,00m				R=50,00m				R=50,00m															
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)								Sezione tipo C2 (Posa in tubiera)				Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)										Sezione tipo G1 (Posa in	
USO DEL SUOLO REALE	rconi - Comune di Arese				Via Guglielmo Marconi - Comune di Arese								Via Guglielmo Marconi - Comune di Arese								Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate			
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-47 lunghezza 116,71 m												PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-48 lunghezza 82,87 m											
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	130,19 mc												35,21 mc											
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento trincea 65,09 mc Smaltimento a discarica CER 170504 56,96 mc Smaltimento a discarica CER 170302 8,14 mc												Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 35,21 mc											
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E DMM 4 APR. 2006 GU.95/2006)	Colonna B												Colonna B											

REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Neri, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

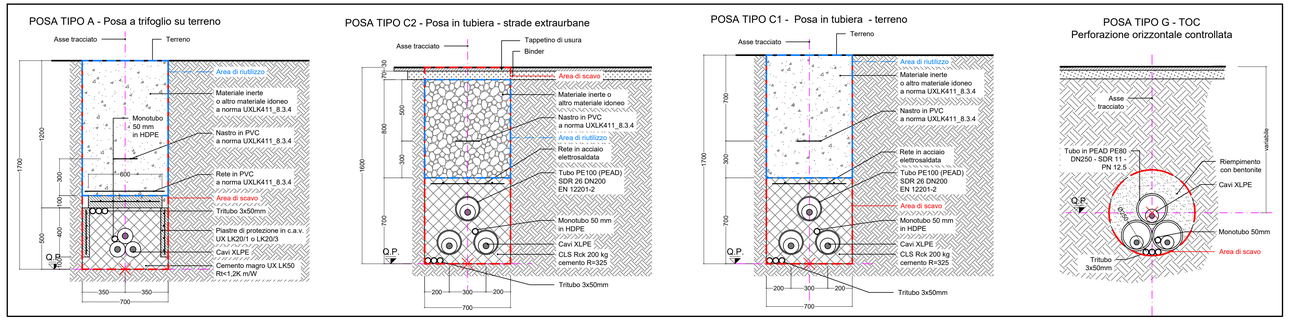
Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

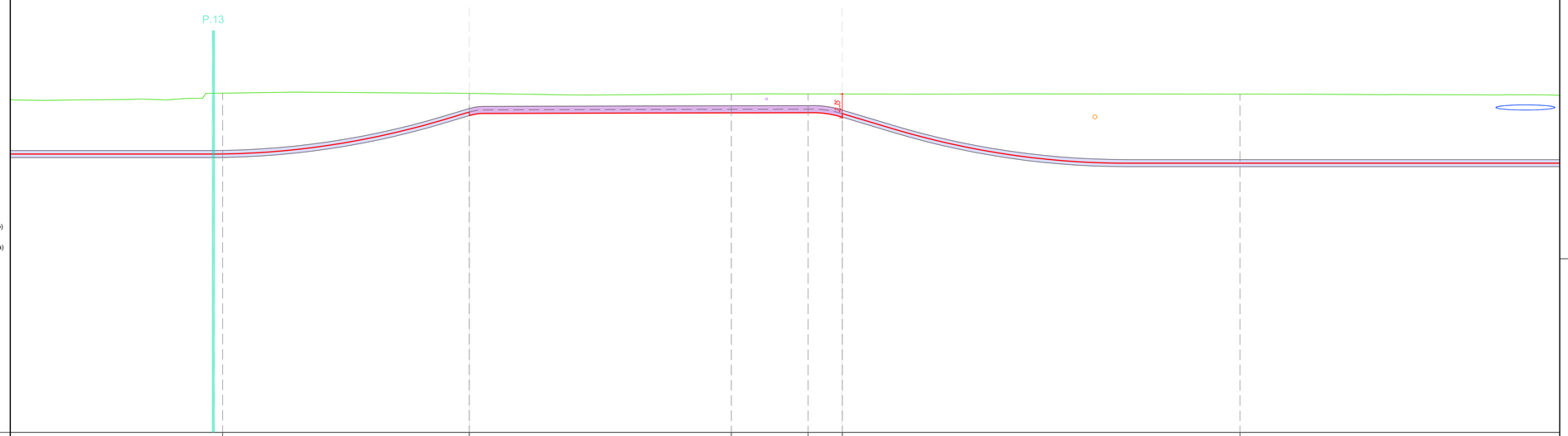
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_69-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 35 DI 40





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	271		272		273	274	275		276
DISTANZE PARZIALI		24,24		25,76		7,54	3,37	39,09		44,05
DISTANZE PROGRESSIVE	4+800,00		4+824,24		4+850,00	4+857,54	4+860,91		4+900,00	
QUOTE TERRENO	153,14		153,13		153,26	153,27	153,27		153,26	
QUOTE PROGETTO	147,17		151,14		151,41	151,43	151,33		146,47	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	5,97		2,19		1,85	1,84	1,93		6,79	
ETTOMETRICHE										
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R=35,00m									
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)			Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)				Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)		
USO DEL SUOLO REALE	Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate			Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate				Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate		
PORZIONE OMOGENEA	C2-PO-48 7 m			PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-49 lunghezza 36,65 m						
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO				43,61 mc						
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	nto 0 mc TO/BOT 39,21 mc			Riutilizzo per riempimento trincea 25,66 mc Smaltimento a discarica CER 170504 17,96 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc						
COLONNA DI RIFERIMENTO (Rif.: ALL. 5/B/2 A DWG N.4/B/2-10/20)				Colonna B						

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Riccardini	Dott. N.Riccardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

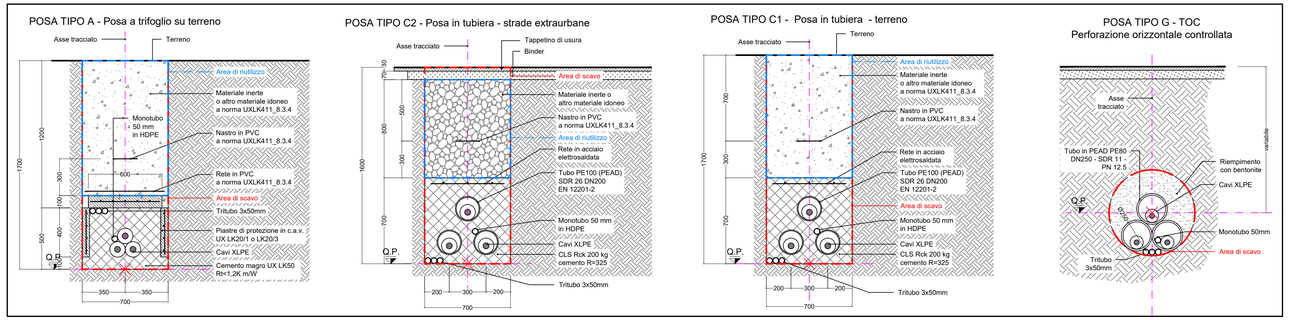
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

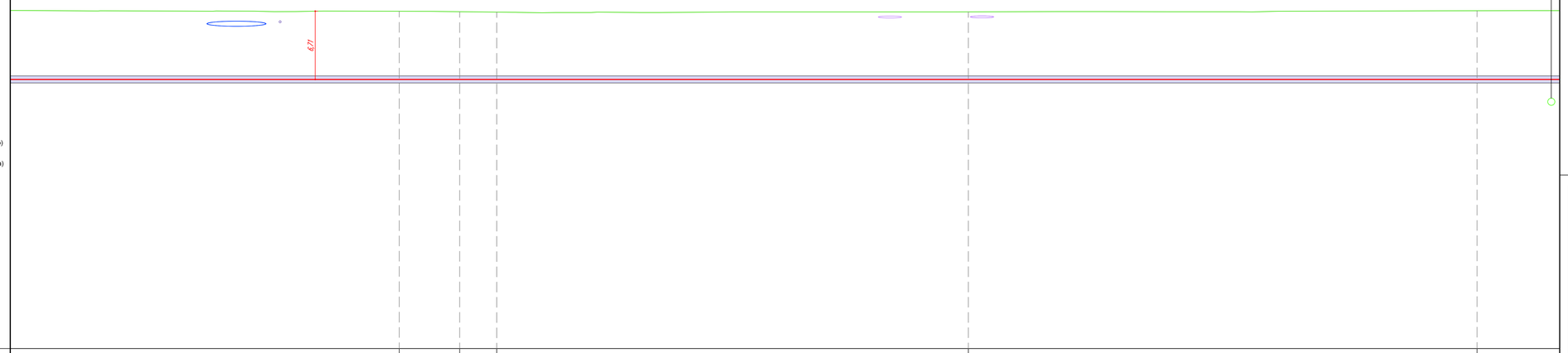
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_70-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 36 DI 40





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

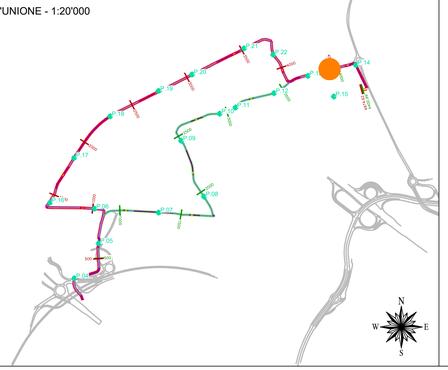
NUMERO SEZIONE	277	278	279	280	281
DISTANZE PARZIALI	44,05	5,95	3,63	46,37	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	4+444,05	4+450,00	4+453,63	4+500,00	4+550,00
QUOTE TERRENO	153,17	153,17	153,08	153,17	153,22
QUOTE PROGETTO	146,47	146,47	146,47	146,47	146,47
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	6,70	6,68	6,62	6,64	6,75
ETTOMETRICHE					
ANDAMENTO PLANIMETRICO	~~R=150,00m~~				
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)			Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)
USO DEL SUOLO REALE	Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate			Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate	Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate
PORZIONE OMOGENEA	PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-50 lunghezza 250,17 m				
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO	95,06 mc				
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO	Riutilizzo per riempimento 0 mc Smaltimento a discarica CER 010507 95,06 mc				
COLONNA DI RIFERIMENTO (MAX ALL. 5DGA A, MAX B e ALL.5DGC 152/06)	Colonna B				

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

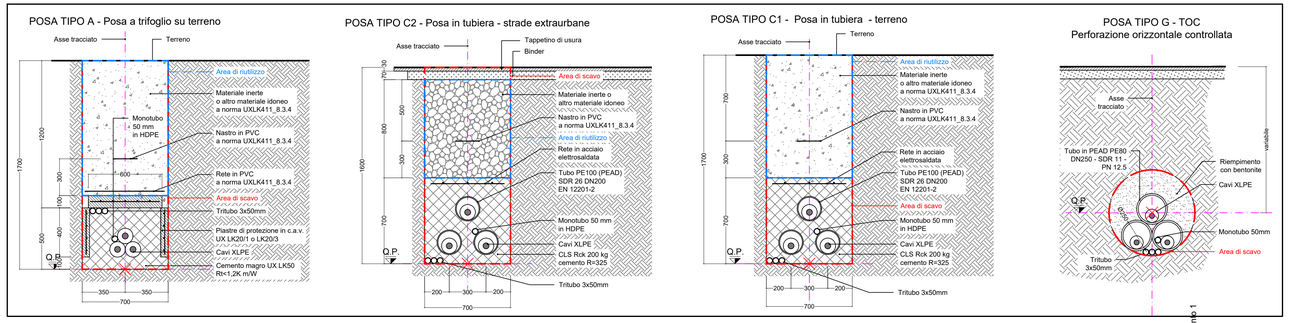
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

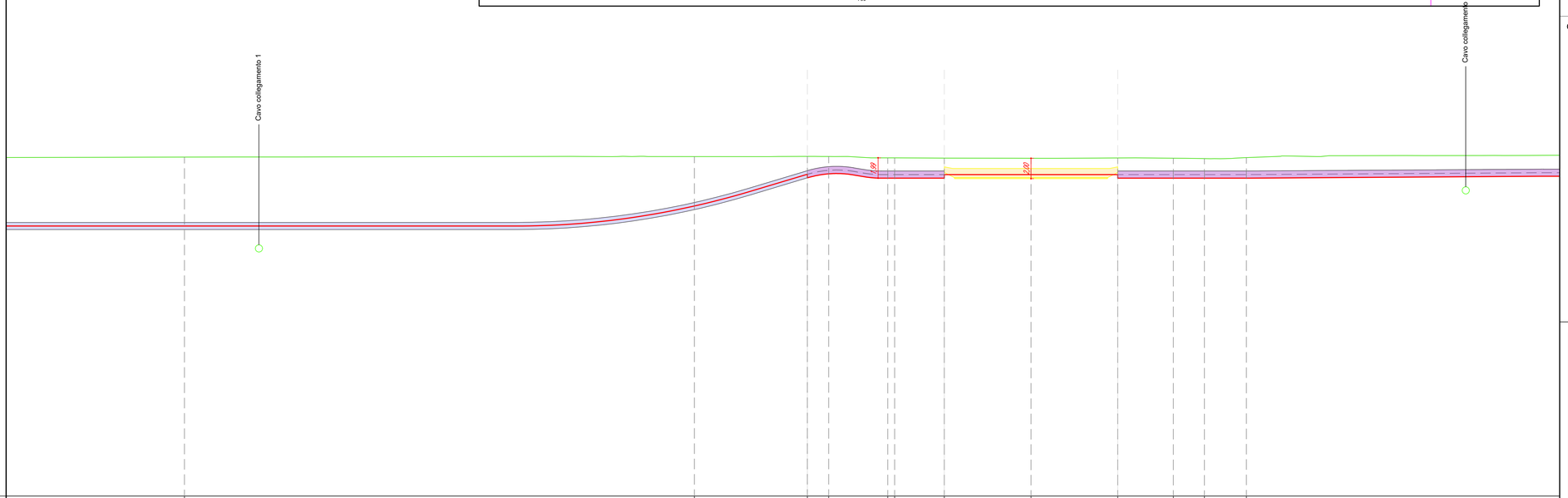
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_71-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 37 DI 40





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

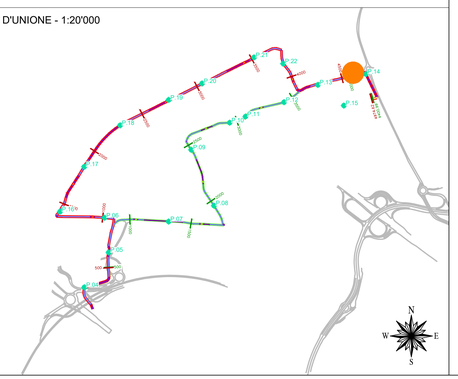
NUMERO SEZIONE	281							282			283	284		285	286	287		288		289	290	291	292	
DISTANZE PARZIALI		50,00					11,07			2,09	5,79		0,68	4,87	8,50		8,50		5,45	3,05	4,11		32,04
DISTANZE PROGRESSIVE	4+550,00							4+600,07		4+611,07	4+613,16		4+618,95 4+619,63	4+624,50		4+633,00			4+641,50	4+646,05	4+650,09	4+654,11	
QUOTE TERRENO	153,12							153,27		153,29	153,28		153,15 153,15	153,12		153,17			153,17	153,17	153,08	153,17	
QUOTE PROGETTO	146,47							148,41		151,19	151,58		151,16 151,16	151,21		151,21			151,16	151,16	151,16	151,16	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	6,75							4,84		2,10	1,70		1,99 1,99	1,62		1,69			1,98	1,96	1,92	2,01	
ETTOMETRICHE																								
ANDAMENTO PLANIMETRICO												R=10,00m		Rm=1,00m							R=35,00m	R=35,00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)							Sezione tipo G1 (Posa in T.O.C.)					Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)			Buca Giunti n° 8							Sezione tipo C1 (Posa	
USO DEL SUOLO REALE	Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate							Via Galileo Ferraris - Comune di Bollate					Area stradale										Area banchina stradale	
PORZIONE OMOGENEA													PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-S1 lunghezza 13,43 m			PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-S2 lunghezza 17,00 m								
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO													15,98 mc			68,00 mc								
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO													Riutilizzo per riempimento tricoce 9,40 mc Smaltimento a discarica CER 170504 6,58 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc			Riutilizzo per riempimento tricoce 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170504 34,00 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc										
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM.I 6.4.2012, D.Lgs.152 E. PARTE IV A.D. D.Lgs.152/06)													Colonna B			Colonna B								

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE						
	01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardni	Dott. N.Ricciardni
	00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardni	Dott. N.Ricciardni
	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

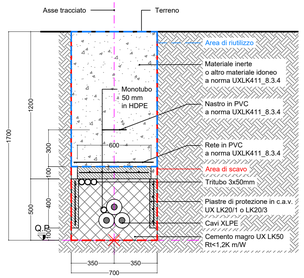
CODICE		ELABORATO
100		"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_72-75_REV01

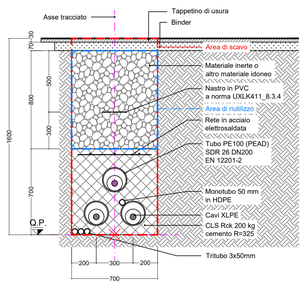
Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 38 DI 40

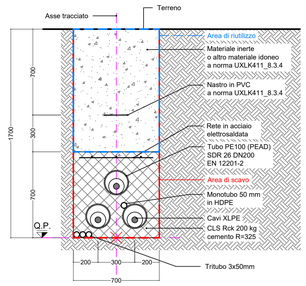
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



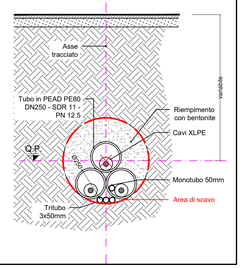
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane

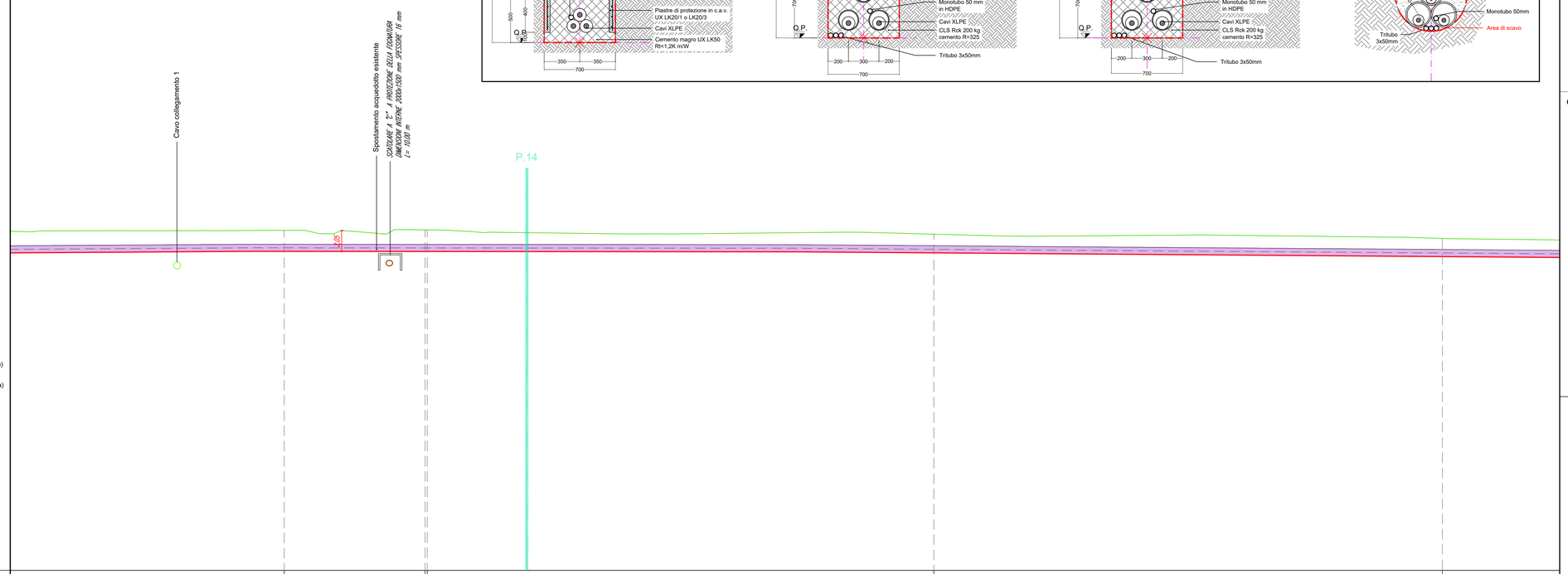


POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata





LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

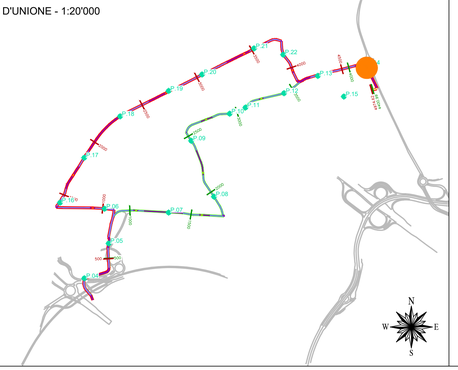
NUMERO SEZIONE	293	294 295	296	297	
DISTANZE PARZIALI	32,04	13,85	0,00	49,80	50,00
DISTANZE PROGRESSIVE	4+688,15	4+700,00	4+750,00	4+800,00	
QUOTE TERRENO	153,40	153,35 152,85	153,03	152,61	
QUOTE PROGETTO	151,34	151,31 151,01	151,19	150,83	
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	2,06	2,15 2,12	1,84	1,78	
ETTOMETRICHE					
ANDAMENTO PLANIMETRICO		R=70,00m			
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)		Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)	
USO DEL SUOLO REALE	Area banchina stradale		Area banchina stradale	Area banchina stradale	
PORZIONE OMOGENEA				PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-S3 lunghezza 278,70 m	
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO				329,27 mc	
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO				Riutilizzo per riempimento trincea 193,69 mc Smaltimento a discarica CER 170504 135,58 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc	
COLONNA DI RIFERIMENTO (RIF.: ALL. 9DG4 E 9WP2 R & ALL.9JZ2 RI)				Colonna B	

RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



REVISIONE N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

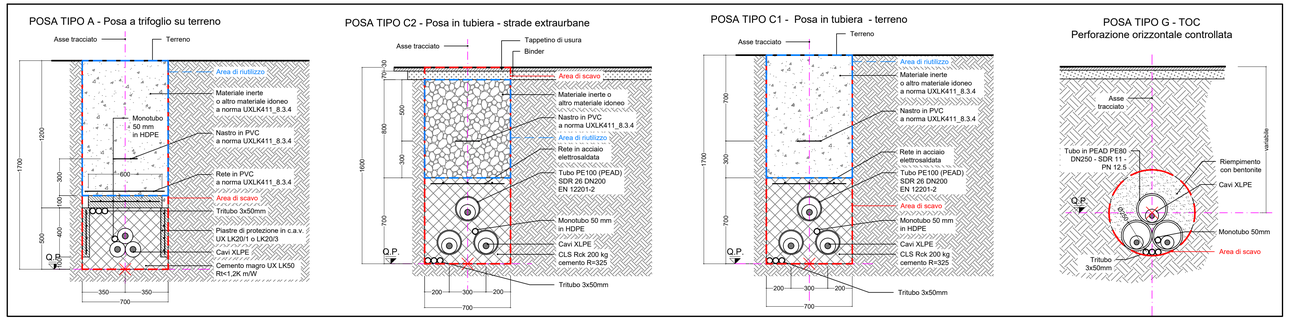
CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_73-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 39 DI 40



RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000

LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

NUMERO SEZIONE	297		298		299	300	301
DISTANZE PARZIALI		50,00		50,00		18,20	7,88	23,93
DISTANZE PROGRESSIVE	4+800,00		4+850,00		4+900,00	4+918,20	4+926,07
QUOTE TERRENO	152,61		152,72		152,62	152,55	152,50
QUOTE PROGETTO	150,83		150,78		150,79	150,85	150,80
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,78		1,94		1,83	1,70	1,70
ETTOMETRICHE							
ANDAMENTO PLANIMETRICO						R=4,50m	
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)			Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)			
USO DEL SUOLO REALE	Area banchina stradale			Area banchina stradale		Area banchina stradale	
PORZIONE OMOGENEA							PO
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO							
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO							RIUTILIZ Sinaffiume Smaltim
COLONNA DI RIFERIMENTO (DM 5 AGO. 1998 E PARTE IV D.L. D.LGS.152/06)							

REVISIONE					
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

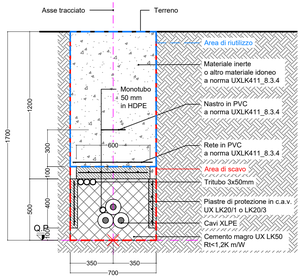
DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_74-75_REV01

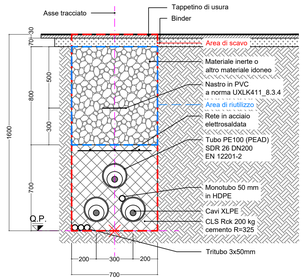
Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.

PROFILO LONGITUDINALE COLLEGAMENTO 2
PARTE 40 DI 40

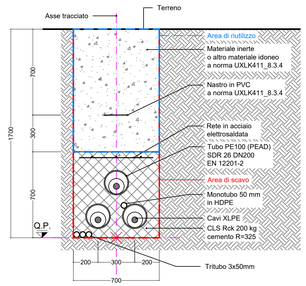
POSA TIPO A - Posa a trifoglio su terreno



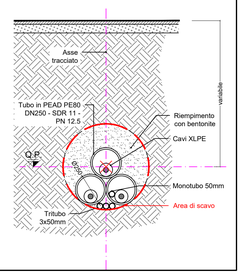
POSA TIPO C2 - Posa in tubiera - strade extraurbane



POSA TIPO C1 - Posa in tubiera - terreno



POSA TIPO G - TOC
Perforazione orizzontale controllata

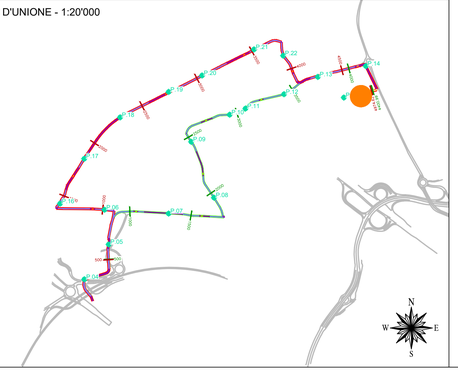


RIEPILOGO COMPLESSIVO - VOLUMI TOTALI CONNESSIONE LINEE ALTA TENSIONE

GESTIONE MATERIALE ALL'INTERNO DELLA SEZIONE TIPO PER METRO LINEARE						
TIPICI DI POSA		POSA TIPO A	POSA TIPO B	POSA TIPO C	POSA TIPO E	POSA TIPO G1
volumi di scavo previsti (m3)		1,19	1,12	1,12	1,19	0,38
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		0,78	0,64	0,56	0,7	
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504	0,41	0,41	0,49	0,49	
	CER 170302		0,07	0,07		
	CER 010507					0,38

VOLUMI TOTALI		
volumi di scavo previsti (m3)		9062,42
Volume utilizzato (m3) ai sensi dell'art 24 d.p.r. 120/2017		4044,78
Volume da smaltire come rifiuto (m3) ai sensi della parte IV D.Lgs. 152/06 e s.m.i.	CER 170504 Terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 170503	2762,93
	CER 170302 Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 1703012	199,26
	CER 010507 Fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci 010505 e 010506	2535,05
	CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	273,04

QUADRO D'UNIONE - 1:20'000



LEGENDA:

- Sezione tipo A (Posa a trifoglio)
- Sezione tipo C (Posa in tubiera)
- Sezione tipo G (Posa in TOC)
- P.XX Punto di prelievo TRS
- X.XX Massima profondità Porzione omogenea

Nuovo cavo AT 132kV

COLLEGAMENTO 2

Profilo Longitudinale
Scala : 200:200
Q.Rif. : 120.00

Risalto su terminali di SE Terna

X.XX

NUMERO SEZIONE	298					299			300	301			302	303	304	305	306	307
DISTANZE PARZIALI		50,00				18,20			7,88	23,93			6,65	4,71	2,03	4,67	6,56	
DISTANZE PROGRESSIVE	4+850,00					4+900,00			4+918,20	4+926,07			4+950,00	4+956,65	4+961,36	4+963,39	4+968,06	4+974,62
QUOTE TERRENO	152,72					152,62			152,55	152,50			152,50	152,50	152,50	152,50	152,50	152,50
QUOTE PROGETTO	150,78					150,79			150,80	150,80			150,80	150,80	150,80	150,80	150,80	150,80
DIFFERENZA QUOTE TERRENO-QUOTE PROGETTO	1,94					1,83			1,75	1,70			1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
ETTOMETRICHE																		
ANDAMENTO PLANIMETRICO									R=4.50m					R=3.00m		R=3.00m		
SEZIONE TIPICA DI POSA	Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)					Sezione tipo C1 (Posa in tubiera)				Sezione tipo A (Posa a trifoglio)								
USO DEL SUOLO REALE	Area banchina stradale								Area banchina stradale	SE Terna Ospitale								
PORZIONE OMOGENEA										PORZIONE OMOGENEA - C2-PO-54 lunghezza 56,42 m								
VOLUME TERRE E ROCCE SCAVATO										67,14 mc								
DESTINO TERRE E ROCCE DA SCAVO										Riutilizzo per riempimento bitocco 44,01 mc Smaltimento a discarica CER 170504 23,13 mc Smaltimento a discarica CER 170302 0 mc								
COLONNA DI RIFERIMENTO (DWG N.ALL. 5950 E PARTE 40 DI 40, ELAB.T01)R0										Colonna B								

REVISIONE						
01	apr. 2026	Revisione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
00	ott. 2025	Prima emissione - Risposta richieste MASE	Geotech S.r.l.	Ing. P.Ricciardini	Dott. N.Ricciardini
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA

GEOTECH S.r.l.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
Via T.Nani, 7 Morbegno (SO)
Tel. +39 0342610774
E-mail: info@geotech-srl.it
Sito: www.geotech-srl.it

PROGETTO

PROGETTO CONNESSIONE ALLA RTN DATACENTER RHO/PERO

PROGETTO COLLEGAMENTI AT

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE

Amazon Data Services Italy S.r.l.
viale Monte Grappa 3/5
20124 - Milano

CODICE	ELABORATO
100	"PORZIONI OMOGENEE" TERRE E ROCCE DA SCAVO ELETTRODOTTO

DATA	SCALA	UBICAZIONE
aprile 2026	1:200	CITTA' METROPOLITANA DI MILANO COMUNI DI RHO - ARESE - BOLLATE

LIVELLO DI PROGETTO	CODIFICA ELABORATO
PROGETTO ESECUTIVO	G866_ESEC_T_100_Porzioni_omogenee_elett_75-75_REV01

Questo documento contiene informazioni di proprietà della Geotech S.r.l. e deve essere esclusivamente utilizzato dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o divulgazione senza l'esplicito consenso di Geotech S.r.l.